

Sigurnosno-tehnički list

Stranica: 1/113

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

METHOXYPROPYLACETATE

Kemijski naziv: 1-metoksi-2-propilacetat

INDEX-broj: 607-195-00-7

CAS-broj: 108-65-6

registracijski broj prema REACH-u: 01-2119475791-29

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantna identificirana namjena: procesna kemikalija, otapalo

Za detaljniju primjenu proizvoda vidi dodatak Sigurnosno-tehničkom listu.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Osoba za kontakt:

BASF CROATIA D.O.O.

Slavonska avenija 1b

10000 Zagreb

HRVATSKA

Telefon: +386 40 815 173

E-mail adresa: bostjan.nogrsek@basf.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Broj telefona za medicinske informacije: +385 1-23-48-342

Međunarodni broj za hitne pozive:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

H226 Zapaljiva tekućina i para.

STOT SE 3

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Za klasifikacije koje su u ovom odjeljku nepotpune u odjeljku 16 navodi se puni tekst.

2.2. Elementi označivanja

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Oznaka opasnosti:

Upozorenje

Oznaka upozorenja:

H226

Zapaljiva tekućina i para.

H336

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Oznaka obavijesti (sprječavanje):

P271

Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.

P210

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.

P280

Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/zaštitu za lice

Oznaka obavijesti (postupanje):

P312

Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika u slučaju zdravstvenih tegoba.

Oznaka obavijesti (skladištenje):

P233

Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

Oznaka obavijesti (odlaganje):

P501

Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom/regionalnom/lokalnom regulativom u vezi gospodarenja otpadom-predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.

2.3. Ostale opasnosti

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

U ovom odjeljku navode se i podaci o ostalim opasnostima koje same ne zahtijevaju razvrstavanje, ali mogu pridonijeti opasnostima koje proizlaze iz tvari ili smjese.

Vidi odlomak 12 - rezultati ocjene PBT i vPvB

Proizvod ne sadrži tvari koje prelaze zakonske granične vrijednosti uključene u popis u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1907/2006. 1907/2006 zbog svojstava endokrinih poremećaja ili je utvrđeno da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu s određenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

ODJELJAK 3.: Sastav/Informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Kemijske karakteristike

2-metoksi-1-metiletil-acetat

Sadržaj (W/W): $\geq 99,5 \%$

CAS-broj: 108-65-6

EC broj: 203-603-9

INDEX-broj: 607-195-00-7

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (pospanost i omaglica)

H226, H336

stabiliziran s:

2,6-di-tert-butil-p-krezol

CAS-broj: 128-37-0

EC broj: 204-881-4

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

kronični M faktor: 1

H400, H410

Komponente relevantne sa stajališta regulatornog okvira

2-metoksi-1-metiletil-acetat

Sadržaj (W/W): $\geq 99,5 \%$ - $< 100 \%$

CAS-broj: 108-65-6

EC broj: 203-603-9

INDEX-broj: 607-195-00-7

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (pospanost i omaglica)

H226, H336

2-metoksipropil-acetat

Sadržaj (W/W): $\geq 0 \%$ - $< 0,3 \%$

CAS-broj: 70657-70-4

EC broj: 274-724-2

INDEX-broj: 607-251-00-0

Flam. Liq. 3

Repr. 1B (nerodeno dijete)

STOT SE 3 (nadražuje dišni sustav)

H226, H335, H360D

Za klasifikacije koje su u ovom odjeljku nepotpune, uključujući klase opasnosti i oznake upozorenja za opasnosti, u odjeljku 16 navodi se puni tekst.

3.2. Smjese

Nije primjenjivo

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Osobe koje pružaju prvu pomoć moraju primijeniti osobnu zaštitnu opremu. U slučaju opasnosti od nesvjestice, smještaj i prijevoz u stabilnom bočnom položaju. Odmah ukloniti onečišćenu odjeću.

Nakon udisanja:

Mirovanje, svježi zrak, liječnička pomoć.

Nakon dodira s kožom:

Temeljito oprati vodom i sapunom.

Nakon dodira s očima:

15 minuta temeljito ispirati pod tekućom vodom s rastvorenim kapcima, naknadna kontrola kod oftalmologa.

Nakon gutanja:

Odmah isprati usta i nakon toga popiti 200-300 ml vode, zatražiti liječničku pomoć.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi: Informacije, tj. dodatne informacije o simptomima i učincima mogu se naći u odjeljku 2 (označavanje GHS-om) i u toksikološkoj procjeni u odjeljku 11.

Opasnosti: Informacije, tj. dodatne informacije o simptomima i učincima mogu se naći u odjeljku 2 (označavanje GHS-om) i u toksikološkoj procjeni u odjeljku 11. (Dalje) simptomi i/ili učinci nisu poznati do sada

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Obrada: Simptomatska obrada (dekontaminacija, provjera vitalnih funkcija), nije poznat specifičan protuotrov.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje:

prah za gašenje, raspršena vodena maglica, ugljikov dioksid, pjena otporna na alkohol

Iz sigurnosnih razloga neprikladno sredstvo za gašenje:

puni mlaz vode

Dodatne upute:

Mjere gašenja treba uskladiti s požarom u okolini.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Savjet: Zapaljiva tekućine Ugroženu ambalažu hladiti mlazom vode. Vidi STL odjeljak 7 - Rukovanje i skladištenje

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema:

U slučaju požara služiti se samostalnim uređajem za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom. Posebna zaštitna oprema za vatrogasce

Ostale informacije:

Evakuirati nepotrebno osoblje. Suzbijati požar iz maksimalne udaljenosti.

Mjere za gašenje vatre uskladiti s okolicom. Ostatke od požara i kontaminiranu vodu od gašenja zbrinuti u skladu sa službenim propisima.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

Posebna opasnost od klizanja na isteklom/prosutom proizvodu.

Oslobađanje tvari/proizvoda može izazvati požar ili eksploziju. Zaustaviti ili spriječiti rasipanje. Obustaviti ili spriječiti istjecanje tvari/proizvoda pod sigurnim uvjetima.

Transportirati do mjesta zbrinjavanja u čvrsto zatvorenim spremnicima.

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Pri rukovanju kemikalijama treba poštovati uobičajene mjere opreza.

Izbjegavati sve izvore paljenja: visoke temperature, iskrenje, otvoreni plamen. Upotrijebiti antistatični alat.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti prikladnim aparatom i zbrinuti. Istekli proizvod pokupiti, skrutiti i puniti u pogodne spremnike radi zbrinjavanja. Pokupljeni materijal zbrinuti u skladu s propisima.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Podatke u vezi s ograničenjem i praćenjem izloženosti/s osobnom opremom te o zbrinjavanju možete naći u odjeljcima 8 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Pri rukovanju kemikalijama treba poštovati uobičajene mjere opreza.

Zaštita od požara i eksplozije:

Poduzeti mjere protiv elektrostatskog naboja - držati daleko od izvora vatre - držati u pripravnosti aparate za gašenje požara.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Materijali neprikladni za spremnike: polietilen niske gustoće (LDPE), papir

Ostali podaci za uvjete uskladištenja: Spremnike držati čvrsto zatvorene na suhom mjestu.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Vidi scenarij odn. scenarije izloženosti u prilogu ovog Sigurnosno-tehničkog lista.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/Osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Sastojci s graničnim vrijednostima za izloženost na radnom mjestu

108-65-6: 2-metoksi-1-metiletil-acetat	STEL 550 mg/m ³ ; 100 ppm (OEL (EU)) indikativan Djelovanje na kožu: (OEL (EU)) Tvar se može apsorbirati putem kože. TWA-Wert 275 mg/m ³ ; 50 ppm (OEL (EU)) indikativan Djelovanje na kožu: Tvar se može apsorbirati putem kože. GVI 275 mg/m ³ ; 50 ppm Aneks 1: najviša dopuštena vrijednost izloženosti KGVI 550 mg/m ³ ; 100 ppm Najviše ograničenje/Faktor prekoračenja: 15 min Aneks 1: najviša dopuštena vrijednost izloženosti
--	---

PNEC

| Slatka voda: 0,635 mg/l

| Morska voda: 0,0635 mg/l

| Povremeno ispuštanje: 6,35 mg/l

| Sediment (slatka voda): 3,29 mg/kg

| Sediment (morska voda): 0,329 mg/kg

| Tlo: 0,29 mg/kg

| Postrojenje za pročišćavanje: 100 mg/l

DNEL

| Radnici:

| Dugotrajna izloženost - sustavni učinci, udisanje: 275 mg/m³

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Radnici:

Dugotrajna izloženost - sustavni učinci, dermalno: 796 mg/kg

Potrošači:

Dugotrajna izloženost - sustavni učinci, oralno: 36 mg/kg

Potrošači:

Dugotrajna izloženost - sistemski i lokalni učinci, udisanje: 33 mg/m³

Potrošači:

Dugotrajna izloženost - sustavni učinci, dermalno: 320 mg/kg

Radnici:

Kratkotrajna izloženost - lokalni učinci, udisanje: 550 mg/m³

Potrošači:

Kratkotrajna izloženost - sustavni učinci, oralno: 500 mg/kg

8.2. Nadzor nad izloženošću

Osobna zaštitna oprema

Zaštita za disanje:

Zaštita za disanje u slučaju nedovoljnog provjetravanja. Plinski filter za organske plinove/pare (točka vrenja >65 °C, npr. EN 14387 Tip A).

Zaštita za ruke:

Kemijski otporne zaštitne rukavice (EN ISO 374-1)

Prikladni materijali za slučaj izravnog dodira (preporuka: zaštitni indeks 6, adekvatno vremenu permeacije prema EN ISO 374-1 > 480 minuta):

butilni kaučuk

Prikladni materijali za slučaj kratkotrajnog kontakta (preporuka: najmanje zaštitni indeks 2, adekvatno vremenu permeacije prema EN ISO 374-1 > 30 minuta)

kloroprenski kaučuk (CR) - 0,5 mm debljine sloja

nitrilni kaučuk (NBR) - 0,4 mm debljine sloja

Zbog raznovrsnosti tipova poštovati upute proizvođača.

Dodatno upozorenje: Podaci se temelje na vlastitim ispitivanjima, podacima iz literature i

informacijama proizvođača rukavica ili su izvedeni analogijom prema sličnim tvarima. Treba voditi računa o tome da dnevni rok uporabe rukavica za zaštitu od kemikalija zbog mnogih faktora utjecaja (npr. temperature) u praksi može biti znatno kraći od vremena permeacije dobivenog testovima.

Zaštita za oči:

zaštitne naočale s bočnim štitnicima (npr. HRN EN 166)

Zaštita tijela:

Osobnu zaštitu odaberi ovisno o vrsti rada i mogućeg utjecaja, npr. pregača, zaštitne čizme, odijelo za zaštitu od kemikalija (prema EN 14605 za slučaj prskanja ili EN ISO 13982 za prašinu).

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Opće zaštitne i higijenske mjere

Spriječiti dodir s očima. Kao nadopuna podacima o osobnoj zaštitnoj opremi preporučuje se nošenje zatvorene radne odjeće.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Moraju se poduzeti sve odgovarajuće mjere da se izbjegne ispuštanje u okoliš i da se, u slučaju nezgode, spriječi širenje. Trebaju postojati odgovarajuće mjere upravljanja rizikom.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

agregacijsko stanje:	tekućina	
Agregatno stanje:	tekućina	
Boja:	bez boje	
Miris:	po eteru	
Prag mirisa:		
	nije određeno	
Talište:	-66 °C (1.013,25 hPa)	(mjereno)
	Podatak iz literature.	
Vrelište:	145,8 °C (1.013,25 hPa)	(OECD-smjernica 103)
	ekstrapolirana vrijednost	
Zapaljivost:	Zapaljivo.	(izvedeno iz podatka o plamištu)
Donja granica eksplozivnosti:		
	Za tekućine razvrstavanje i obilježavanje nije relevantno., Donja granica eksplozivnosti može biti ispod plamišta 5 °C do 15 °C	
Gornja granica eksplozivnosti:		
	Za tekućine razvrstavanje i obilježavanje nije relevantno.	
Plamište:	45,5 °C	(ASTM D3278, zatvoreni tigani)
Temperatura samopaljenja:	333 °C	(DIN 51794)
Termički raspad:	Ne dolazi do raspada ako se poštuju propisi/upute za skladištenje i rukovanje.	
pH-vrijednost:		
	nije primjenjivo	
Viskozitet, kinematički:	1,23 mm ² /s (20 °C)	(DIN 51562)
Tiksotropičnost:	nije tiksotropan	
Topljivost u vodi:		(Smjernica 92/69/EWG, A.6)
	198 g/l (20 °C, pH 6,8)	
Topljivost (kvalitativna) otapalo:	organska otapala topljiv	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log/Kow): 1,2	(OECD Smjernica 117)
(20 °C; pH-vrijednost: 6,8)	
Tlak pare: 3,5997 hPa	(OECD-smjernica 104)
(20 °C)	
dinamično	
Relativna gustoća: 0,967	(DIN 51757)
(20 °C, 1.013 hPa)	
Gustoća: 0,9677 g/cm ³	
(20 °C, 1.013 hPa)	
Podatak iz literature.	
0,9286 g/cm ³	(izračunano)
(55 °C)	
Relativna gustoća pare (zrak): 4,55	(izračunano)
(20 °C)	
Teži od zraka.	

9.2. Ostale informacije

Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Eksplzivne tvari/smjese i predmeti koji sadrže eksploziv

Opasnost od eksplozije:	Na temelju strukture proizvod je razvrstan kao neeksplozivan.
Osjetljivost na udarac:	nije osjetljivo na udarac
	Nije osjetljivo na udarce na temelju kemijske strukture.

Oksidirajuća svojstva

Svojstva koja potiču požar:	Na temelju strukture proizvod se ne svrstava među one koji potiču požar.
-----------------------------	--

Zapaljive tekućine

Trajna zapaljivost:	nije određeno
---------------------	---------------

Piroforna svojstva

Samozapaljivost:	Tip testa: Spontano zapaljenje pri sobnoj temperaturi.
	Na temelju strukture proizvod je razvrstan kao da nije samozapaljiv.

samozagrijavajuće tvari i smjese

Sposobnost samozagrijavanja:	Tvar se sama ne može zagrijati.
------------------------------	---------------------------------

Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove.

Nastajanje zapaljivih plinova:	S vodom ne nastaju zapaljivi plinovi.
--------------------------------	---------------------------------------

Korozija metala

	Ne djeluje korozivno na metal.
--	--------------------------------

Ostali sigurnosni parametri

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

pKa:	Tvar se ne disocira.	
Adsorpcija/Voda - tlo:	KOC: 3,998; log KOC: 0,6 Ovi podaci odnose se na oblik tvari bez naboja.	(izračunano)
Napetost površine:	Na temelju strukture ne očekuje se površinska aktivnost.	
Molarna masa:	132,16 g/mol	
SAPT-Temperatura:	Studija nije znanstveno opravdana.	
Brzina isparavanja:	Procjena je moguća na temelju Henryjeve konstante odn. tlaka pare.	

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Zagrijavanjem se mogu osloboditi zapaljive pare.

Korozija metala:	Ne djeluje korozivno na metal.	
Nastajanje zapaljivih plinova:	Primjedbe:	S vodom ne nastaju zapaljivi plinovi.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan ako se poštuju propisi/upute za skladištenje i rukovanje .

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Reakcije s jakim oksidansima.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Osim općih mjera opreza za rukovanje kemikalijama, nisu potrebne posebne mjere.

10.5. Inkompatibilni materijali

Tvari koje treba izbjegavati:
jaki oksidansi

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspadanja:
Ako se poštuju propisi/upute za skladištenje i rukovanje, nema opasnosti od opasnih proizvoda rasпада.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Ocjena akutne toksičnosti:

Nakon jednokratnog uzimanja per os praktički neotrovan. Nakon jednokratnog udisanja praktički neotrovan. Nakon jednokratnog dodira s kožom praktički neotrovan.

Eksperimentalni/izračunani podaci:

LD50 štakor (oralno): > 5.000 mg/kg (usporedivo sa smjernicom OECD 401)

LC50 štakor (udisanjem): > 23,5 mg/l > 4345 ppm 6 h (usporedivo sa smjernicom 401 OECD)

Smrtnost nije opažena. Ispitana je bila para.

LD50 štakor (dermalno): > 2.000 mg/kg (usporedivo sa smjernicom OECD 402))

Smrtnost nije opažena.

LD50 kunić (dermalno): > 5.000 mg/kg (usporedivo sa smjernicom OECD 402))

Smrtnost nije opažena.

Nadražujuće djelovanje

Ocjena nadražujućeg djelovanja:

Ne djeluje nadražujuće na kožu. Ne djeluje nadražujuće na oči.

Eksperimentalni/izračunani podaci:

Nagrizanje/nadražaj kože

kunić: Nije nadražujuće. (usporedivo sa smjernicom 404 OECD)

Teška ozljeda/nadražaj oka

kunić: Nije nadražujuće. (usporedivo sa Smjernicom 405 OECD)

Preosjetljivost dišnih putova/kože

Ocjena senzibilizacije:

Ne izaziva preosjetljivost kože u pokusima na životinjama.

Eksperimentalni/izračunani podaci:

Maksimirajući test na zamorcu (GPMT) zamorac: ne izaziva preosjetljivost (OECD-smjernica 406)

Mutagenost spolnih stanica

Ocjena mutagenosti:

Na bakterijama tvar nije pokazala promjene nasljednih osobina. Na staničnim kulturama sisavaca nije se pokazalo da tvar djeluje na promjene nasljednih osobina. (US)

Karcinogenost

Ocjena karcinogenosti:

Prema dugotrajnim studijama na štakoru i mišu inhalirana tvar ne djeluje karcinogeno. Proizvod nije ispitano. Iskaz je izveden iz tvari/proizvoda slične strukture ili sastava.

Reproduktivna toksičnost

Ocjena reproduktivne toksičnosti:

U pokusima na životinjama nisu pronađeni dokazi za štetno djelovanje na plodnost. Proizvod nije u potpunosti ispitano. Iskaz se djelomice izvodi iz proizvoda slične strukture ili sastava.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Toksičnost za razvoj

Ocjena teratogenosti:

| U ispitivanjima na pokusnoj životinji nije ustanovljeno štetno djelovanje na plod.

Specifična otrovnost za ciljane organe (jednokratna izloženost)

Evaluacija prema STOT, jednokratna:

| Mogući narkotički učinci (pospanost, vrtoglavica).

Toksičnost nakon ponovljene doze i specifična toksičnost za ciljani organ (ponovljena izloženost)

Ocjena toksičnosti u slučaju ponovljene izloženosti:

| Nakon ponovljenog unosa tvari putem kože nije bilo učinaka koji bi se mogli pripisati samoj tvari. Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden iz tvari/proizvoda slične strukture ili sastava. Pri ponovljenoj inhalaciji tvar može oštetiti epitel osjetila za miris. Nakon ponovljenog unosa tvari per os nije bilo učinaka koji bi se mogli pripisati samoj tvari

Opasnost od aspiracije

| Pretpostavlja se da nema opasnosti od aspiracije.

Interaktivni efekti

Nema podataka.

11.2. Informacije o drugim opasnostimaSvojstva endokrine disrupcije

| Nije utvrđeno da tvar ima svojstva endokrinih disruptora sukladno s Uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605, niti je uključena u SVHC popis tvari, sukladno s člankom 59. EU REACH-a za endokrine disruptore.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost**

Ocjena toksičnosti za organizme koji žive u vodi:

| S velikom vjerojatnošću nije akutno škodljiv za organizme koji žive u vodi. Kod stručnog uvođenja malih koncentracija u biološka postrojenja za pročišćavanje ne očekuju se smetnje u razgradnoj aktivnosti aktivnog mulja.

Otrovnost za ribe:

| LC50 (96 h) 134 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD smjernica 203, statično)

| Podaci o toksičnom djelovanju odnose se na nominalnu koncentraciju.

Beskralješnjaci koji žive u vodi:

| EC50 (48 h) > 500 mg/l, *Daphnia magna* (Test na dafnije, akutan, semistatično)

| Podaci o toksičnom djelovanju odnose se na nominalnu koncentraciju.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Vodene biljke:

EC50 (72 h) > 1.000 mg/l (stopa rasta), *Selenastrum capricornutum* (OECD-smjernica 201, statično)

Podaci o toksičnom djelovanju odnose se na nominalnu koncentraciju.

Mikroorganizmi/djelovanje na aktivni mulj:

EC10 (30 min) > 1.000 mg/l, Aktivni mulj, industrijski (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EWG,d. C, aerobno)

Podaci o toksičnom djelovanju odnose se na nominalnu koncentraciju.

Kronična toksičnost za ribe:

NOEC (14 d) 47,5 mg/l, *Oryzias latipes* (Smjernica OECD 204, protočni)

Podaci o toksičnom djelovanju odnose se na nominalnu koncentraciju.

Kronična toksičnost za beskralježnjake koji žive u vodi:

NOEC (21 d) \geq 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-smjernice, 202, dio 2, semistatično)

Ocjena toksičnosti za organizme koji žive na tlu:

Za terestrijalnu toksičnost nema podataka.

12.2. Postojanost i razgradivost

Ocjena biorazgradnje i eliminacije (H₂O):

Biološki lako razgradljiv (po OECD-kriterijima).

Podaci o eliminaciji:

83 % BSB teoretski potreban kisik (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-D) (aerobno, Aktivni mulj, komunalni, neadaptirani)

Ocjena stabilnosti u vodi.:

U reakciji s vodom tvar se polagano razgrađuje.

Podaci o stabilnosti u vodi (hidroliza):

$t_{1/2} > 1$ a (25 °C, pH-vrijednost7), (OECD-smjernica 111, pH 7)

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Ocjena bioakumulacijskog potencijala.:

Na temelju koeficijenta raspodjele n-oktanol/voda (log Pow) ne očekuje se povećanje koncentracije u organizmu.

Bioakumulacijski potencijal:

Nema podataka.

12.4. Pokretljivost u tlu

Ocjena transporta u različitim segmentima okoliša.:

Hlapljivost: S površine vode tvar postupno isparava u atmosferu.

Adsorpcija u tlo: Ne treba očekivati vezivanje na krutu fazu tla.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Prema Prilogu XIII Uredbe (EZ) br.1907/2006 o registraciji, procjeni, autorizaciji i ograničavanju kemikalija(REACH): Proizvod ne ispunjava kriterije za PBT (perzistentno, bioakumulativno/toksično) i vPvB (vrlo perzistentno/vrlo bioakumulativno). Vlastita klasifikacija

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Nije utvrđeno da tvar ima svojstva endokrinih disruptora sukladno s Uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605, niti je uključena u SVHC popis tvari, sukladno s člankom 59. EU REACH-a za endokrine disruptore.

12.7. Ostali štetni učinci

Tvar nije navedena u Uredbi (EZ) br. 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač.

Dodatne upute

Organski vezani halogen koji se može adsorbirati: (AOX):

Proizvod ne sadrži organski vezani halogen.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Zbrinuti u skladu s lokalnim propisima, npr. odvesti na prikladan deponij ili u uređaj za spaljivanje.

Onečišćena ambalaža:

Kontaminirana ambalaža može se isprazniti i nakon odgovarajućeg čišćenja ponovno iskoristiti.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Kopneni prijevoz

ADR

UN broj ili identifikacijski broj:	UN1993
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	ZAPALJIVA TEKUĆINA, N.D.N. (2-METOKSI-1-METILETIL ACETAT)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	nema
Posebne mjere opreza za korisnika:	tunelski kod: D/E

RID

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

UN broj ili identifikacijski broj:	UN1993
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	ZAPALJIVA TEKUĆINA, N.D.N. (2-METOKSI-1-METILETIL ACETAT)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	nema
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema saznanja

Riječni prijevoz

ADN

UN broj ili identifikacijski broj:	UN1993
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	ZAPALJIVA TEKUĆINA, N.D.N. (2-METOKSI-1-METILETIL ACETAT)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	nema
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema saznanja

Prijevoz u brodu za unutarnju plovidbu/ brod za rasuti teret

UN broj ili identifikacijski broj:	UN1993
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	ZAPALJIVA TEKUĆINA, N.D.N. (2-METOKSI-1-METILETIL ACETAT)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	nema
tip riječnog broda:	N
tip kargo spremnika:	3
tip tanka:	2

Prijevoz morem

IMDG

UN broj ili identifikacijski broj:	UN 1993
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	ZAPALJIVA TEKUĆINA, N.D.N.

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 1993
UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	(2-METOKSI-1-METILETIL ACETAT)		METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3	Transport hazard class(es):	3
Skupina pakiranja:	III	Packing group:	III
Opasnosti za okoliš:	nema Zagađivač mora (Marine pollutant): NEMA	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Posebne mjere opreza za korisnika:	EmS: F-E; <u>S-E</u>	Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>
<u>Zračni prijevoz</u>		<u>Air transport</u>	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN broj ili identifikacijski broj:	UN 1993	UN number or ID number:	UN 1993
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	ZAPALJIVA TEKUĆINA, N.D.N. (2-METOKSI-1-METILETIL ACETAT)	UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3	Transport hazard class(es):	3
Skupina pakiranja:	III	Packing group:	III
Opasnosti za okoliš:	Nije potrebno označavanje u smislu štetnosti za okoliš	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema saznanja	Special precautions for user:	None known

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

Pogledajte odgovarajuće unose za "UN broj ili ID broj" za odgovarajuće propise u gornjim tablicama.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Tekst uz "Regularna UN oznaka prijevoza" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Tekst uz "Razred(i) opasnosti za prijevoz" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.4. Skupina pakiranja

Tekst uz "Skupina pakiranja" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.5. Opasnosti za okoliš

Tekst uz "Opasnosti za okoliš" za svaki propis vidi u tablicama gore.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Tekst uz "Posebna upozorenja za opasnosti za korisnike" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Propis:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Naziv proizvoda:	Propylene glycol methyl ether acetate	Product name:	Propylene glycol methyl ether acetate
Kategorija onečišćenja:	Z	Pollution category:	Z
Tip broda:	3	Ship Type:	3

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**Zabrane, ograničenja i ovlasti

Prilog XVII Uredbe (EZ) br.1907/2006: Broj na listi: 3, 40

DIREKTIVA 2012/18/EU EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA - o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (EU).:

Broj popisa u uredbi: P5a

Broj popisa u uredbi: P5b

Broj popisa u uredbi: P5c

Pravne propise koji nisu već navedeni na nekom drugom mjestu u ovom sigurnosno-tehničkom listu, naći ćete u ovom pododjeljku.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

| Provedena je sigurnosna evaluacija tvari.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Klasifikacija opasnosti prema kriterijima UN GHS (u aktualnoj verziji)

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Može izazvati pospanost i omaglicu.)

Potpuni tekst klasifikacija, uključujući klase opasnosti i oznake upozorenja opasnosti, navodi se u odjeljcima 2 ili 3.:

Flam. Liq.	Zapaljive tekućine
STOT SE	Specifična otrovnost za ciljne organe (jednokratno izlaganje)
Repr.	Reproduktivna toksičnost
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H360D	Može naštetiti nerođenom djetetu.

Skraćenice

ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari. ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima. ATE = Acute Toxicity Estimates (procjena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i mješavina). DIN = Njemska organizacija za normizaciju. DNEL = Derived No Effect Level (Izvedena razina bez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (Doza EC). EC = Europska unija. EN = European Norm (Europski standard). IARC = Međunarodna agencija za istraživanje raka. IATA = Međunarodna udruga za zračni prijevoz. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Kod IBC spremnika). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Međunarodni pomorski kodeks (IMDG Code)). ISO = International Organization for Standardization (Međunarodna organizacija za normizaciju). STEL = Short Time Exposure Limit (Granica kratkoročne izloženosti). LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Doza LC50). LD50 = Lethal dose median for 50% of the population (Doza LD50). MAK = Najviša prihvatljiva koncentracija. MARPOL = Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (koncentracija bez vidljivog učinka). OEL = granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu. OECD = Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj. PBT = postojana, bioakumulativna i toksična. PNEC = Predicted No Effect Level (Predviđena koncentracija bez učinka). ppm = parts per million (broj čestica na milijun). RID = Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom. TWA = Time weight average (Vremenski ponderirani prosjek). UN-number = UN-ov broj za prijevoz opasnih tvari. vPvB = vrlo postojano i vrlo bioakumulativno.

Podaci navedeni u ovom sigurnosno-tehničkom listu temelje se na našim sadašnjim spoznajama i iskustvima te opisuju proizvod s obzirom na sigurnosne zahtjeve. Podatke nipošto ne treba smatrati opisom svojstava robe (specifikacijom proizvoda). Iz podataka u našem sigurnosno-tehničkom listu ne mogu se izvoditi dogovorena svojstva ili prikladnost proizvoda za neku konkretnu svrhu primjene. Korisnik našeg proizvoda mora na vlastitu odgovornost poštovati sva zaštitna prava i postojeće zakone i odredbe.

Okomite crtice na lijevoj margini upućuju na izmjene u odnosu na prethodnu verziju.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Aneks: Scenariji izloženosti

Kazalo

1. Proizvodnja tvari

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC28

2. Uporaba kao procesna kemikalija

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC28

3. Formulacija & pakiranje tvari i mješavina

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC28

4. Uporaba u premazima, (uporaba u industrijskim postrojenjima)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC28

5. Uporaba u premazima, (uporaba u pogonima malog gospodarstva)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28

6. Uporaba u premazima, (primjena u okviru široke potrošnje)

ERC8a, ERC8d; PC9a, PC18

7. Sredstva za čišćenje, (uporaba u industrijskim postrojenjima)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC28

8. Sredstva za čišćenje, (uporaba u pogonima malog gospodarstva)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

9. Sredstva za čišćenje, (primjena u okviru široke potrošnje)

ERC8a, ERC8d; PC35

10. Uporaba u agrokemikalijama, (uporaba u pogonima malog gospodarstva)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC28

11. Uporaba u agrokemikalijama, (primjena u okviru široke potrošnje)

ERC8a, ERC8d; PC27

12. Uporaba u tiskarskim bojama, (uporaba u industrijskim postrojenjima)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

13. Uporaba u premazima, (Svitka), (uporaba u industrijskim postrojenjima)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

1. Kratki naziv scenarija izloženosti

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Proizvodnja tvari

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC28

Nadzor izloženosti i mjere za minimalizaciju rizika

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	ESVOC SpERC 1.1.o.v2
Operativni uvjeti	
Godišnja količina unutar EU	25.000.000 kg
Minimalni broj dana emisije godišnje	300
Emisijski faktor zrak	1 %
Emisijski faktor voda	1 %
Emisijski faktor tlo	0,01 %
Površinska voda u koju je ispuštena tvar (udio otjecanja)	43.541 m3/min
Faktor razrjeđenja - slatka voda	187,67
Faktor razrjeđenja - morska voda	100
Mjere za smanjenje rizika	
Prikladne mjere za smanjenje emisija u tlo mogu biti:	Mulj nastao pročišćavanjem ne odlagati na tlo.
Tip postrojenja za pročišćavanje	komunalno postrojenje za pročišćavanje
Pretpostavljeni protok kroz postrojenje za pročišćavanje (m3/d)	335.890 m3/d
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, okoliš
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,134997
	Opasnost za okoliš određuje se putem tla.
Maksimalna količina kojom se može sigurno rukovati	617.299,9 kg/dan
Opasnost za okoliš određuje se po tlu	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC1: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom procesu bez vjerojatnosti izlaganja ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,0343 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000043
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,0551 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,0002
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC2: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom kontinuiranom procesu s povremenom kontroliranom izloženošću ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	1,3714 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,001723
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	27,5312 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,100114
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC3: Proizvodnja ili formulacija u kemijskoj industriji u zatvorenim serijskim procesima s povremenom kontroliranom izloženošću ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,6857 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000861
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	55,0625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,200227
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC4: Kemijska proizvodnja gdje se pojavljuje prilika za izlaganje. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	6,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,008615
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	110,125 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,400455
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8a: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u nenamjenskim objektima. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8b: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u namjenskim objektima. Područje uporabe: industrija

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	137,6562 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,500568
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC9: Prijenos tvari ili pripravaka u male spremnike (namjenske linije za punjenje, uključujući vaganje Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	6,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,008615

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC15: Uporaba kao laboratorijski reagens Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,3429 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000431
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	55,0625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,200227
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC28: Ručno održavanje (čišćenje i popravak) strojeva pokriveno s PROC8a

2. Kratki naziv scenarija izloženosti

Uporaba kao procesna kemikalija

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC28

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Nadzor izloženosti i mjere za minimalizaciju rizika

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	ESVOC SpERC 4.23.v1: ESVOC SpERC 4.23.v1
Operativni uvjeti	
Godišnja količina unutar EU	660.000 kg
Minimalni broj dana emisije godišnje	300
Emisijski faktor zrak	0,2 %
Emisijski faktor voda	1 %
Emisijski faktor tlo	0,01 %
Površinska voda u koju je ispuštena tvar (udio otjecanja)	18.000 m3/d
Faktor razrjeđenja - slatka voda	10
Faktor razrjeđenja - morska voda	100
Mjere za smanjenje rizika	
Tip postrojenja za pročišćavanje	komunalno postrojenje za pročišćavanje
Pretpostavljeni protok kroz postrojenje za pročišćavanje (m3/d)	2.000 m3/d
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, okoliš
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,433591
	Opasnost za okoliš određuje se putem tla.
Maksimalna količina kojom se može sigurno rukovati	5.073,9 kg/dan
Opasnost za okoliš određuje se po tlu	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC1: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom procesu bez vjerojatnosti izlaganja ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,0343 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000043
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,0551 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,0002
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC2: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom kontinuiranom procesu s povremenom kontroliranom izloženošću ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	1,3714 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,001723
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	27,5312 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,100114
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC3: Proizvodnja ili formulacija u kemijskoj industriji u zatvorenim serijskim procesima s povremenom kontroliranom izloženošću ili procesima s ekvivalentnim

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	uvjetima zadržavanja Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,6857 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000861
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	55,0625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,200227
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC3: Proizvodnja ili formulacija u kemijskoj industriji u zatvorenim serijskim procesima s povremenom kontroliranom izloženosti ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,6857 mg/kg KG/dan

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000861
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	55,0625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,200227
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC4: Kemijska proizvodnja gdje se pojavljuje prilika za izlaganje. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	6,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,008615
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	110,125 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,400455
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8a: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u nenamjenskim objektima. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8b: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u namjenskim objektima. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	137,6562 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,500568
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC15: Uporaba kao laboratorijski reagens Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,3429 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000431
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	55,0625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,200227
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC28: Ručno održavanje (čišćenje i popravak) strojeva pokriveno s PROC8a

3. Kratki naziv scenarija izloženosti

Formulacija & pakiranje tvari i mješavina

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC28

Nadzor izloženosti i mjere za minimalizaciju rizika

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	CEPE SPERC 2.1a.v2
Operativni uvjeti	
Godišnja količina unutar EU	25.000.000 kg
Minimalni broj dana emisije godišnje	225

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Emisijski faktor zrak	1,8 %
Emisijski faktor voda	0 %
Emisijski faktor tlo	0 %
Površinska voda u koju je ispuštena tvar (udio otjecanja)	18.000 m3/d
Faktor razrjeđenja - slatka voda	10
Faktor razrjeđenja - morska voda	100
Mjere za smanjenje rizika	
Tip postrojenja za pročišćavanje	komunalno postrojenje za pročišćavanje
Pretpostavljeni protok kroz postrojenje za pročišćavanje (m3/d)	2.000 m3/d
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, okoliš
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,226704
	Opasnost za okoliš određuje se putem tla.
Maksimalna količina kojom se može sigurno rukovati	490.115,3 kg/dan
Opasnost za okoliš određuje se po tlu	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC1: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom procesu bez vjerojatnosti izlaganja ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,0343 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000043
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Procjena izloženosti	0,0551 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,0002
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC2: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom kontinuiranom procesu s povremenom kontroliranom izloženošću ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	1,3714 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,001723
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	27,5312 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,100114
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC3: Proizvodnja ili formulacija u kemijskoj industriji u zatvorenim serijskim procesima s povremenom kontroliranom izloženošću ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,6857 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000861
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	55,0625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,200227
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC4: Kemijska proizvodnja gdje se pojavljuje prilika za izlaganje. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	6,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,008615
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	110,125 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,400455
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC5: Umješavanje ili miješanje u šaržnim procesima.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8a: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u nenamjenskim objektima. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena	Učinkovitost: 30 %

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

zraka na sat).	
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8b: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u namjenskim objektima. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	137,6562 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,500568
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC9: Prijenos tvari ili pripravaka u male spremnike (namjenske linije za punjenje, uključujući vaganje) Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	Sadržaj: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	6,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,008615
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC14: Tabletiranje, komprimiranje, ekstruzija, peletizacija, granulacija Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Procjena izloženosti	3,4286 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,004307
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC28: Ručno održavanje (čišćenje i popravak) strojeva pokriveno s PROC8a

4. Kratki naziv scenarija izloženosti

Uporaba u premazima, (uporaba u industrijskim postrojenjima)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC28

Nadzor izloženosti i mjere za minimalizaciju rizika

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
Operativni uvjeti	
Godišnja količina unutar EU	5.500.000 kg
Minimalni broj dana emisije godišnje	300
Emisijski faktor zrak	98 %
Emisijski faktor voda	2 %
Emisijski faktor tlo	0 %
Površinska voda u koju je ispuštena tvar (udio otjecanja)	18.000 m3/d
Faktor razrjeđenja - slatka voda	10
Faktor razrjeđenja - morska voda	100
Mjere za smanjenje rizika	
Prikladne mjere za smanjenje emisija u zrak mogu biti:	Mokri odvajač - za prašinu, Filtriranje, Obrada otpadnih plinova termičkom oksidacijom, Adsorpcija
Prikladne mjere za smanjenje emisija u otpadnu vodu prije	Adaptirano postrojenje za

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

uvođenja u postrojenje za pročišćavanje mogu biti:	pročišćavanje, Destilacija
Tip postrojenja za pročišćavanje	komunalno postrojenje za pročišćavanje
Pretpostavljeni protok kroz postrojenje za pročišćavanje (m3/d)	2.000 m3/d
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, okoliš
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,955519
	Opasnost za okoliš određuje se putem tla.
Maksimalna količina kojom se može sigurno rukovati	1.918,7 kg/dan
Opasnost za okoliš određuje se po tlu	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC1: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom procesu bez vjerojatnosti izlaganja ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,0343 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000043
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,0551 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,0002
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC2: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom kontinuiranom procesu s povremenom kontroliranom izloženošću ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja. Područje uporabe: industrija

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	1,3714 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,001723
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	27,5312 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,100114
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC3: Proizvodnja ili formulacija u kemijskoj industriji u zatvorenim serijskim procesima s povremenom kontroliranom izloženosti ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,6857 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000861
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Procjena izloženosti	55,0625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,200227
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC4: Kemijska proizvodnja gdje se pojavljuje prilika za izlaganje. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	6,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,008615
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	110,125 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,400455
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC5: Umješavanje ili miješanje u šaržnim procesima. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC7: Industrijsko raspršivanje Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 90 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	240 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
	Bilo koja veličina prostorije
Količina prema narudžbi	< 3 l/min
Mjere za smanjenje rizika	
Nositi primjerenu zaštitu za disanje.	Učinkovitost: 90 %
Nanos raspršen po površini slabim komprimiranim zrakom ili bez njega.	
Osigurati odsisavanje na mjestima na kojima se pojavljuju emisije.	
Osigurajte da postoje opće mjere čišćenja.	
Osigurati dobre standarde za kontroliranu ventilaciju (10 do 15 izmjena zraka na sat)	
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici, proširena verzija, Koncentracija supstance uzeta je u obzir linearnim računanjem.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	23,1429 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,029074
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	190 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,690909
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra Za usklađenje vidi http://www.advancedreachtool.com	
Vodite računa o tome da je upotrijebljena proširena verzija (vidi vrijednosti izloženosti)	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC7: Industrijsko raspršivanje Područje uporabe: industrija
	Raspršivanje tekućine po površini
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Količina prema narudžbi	< 3 l/min
Mjere za smanjenje rizika	
Osigurajte da postoje opće mjere čišćenja.	
Osigurati dobre standarde za kontroliranu ventilaciju (10 do 15 izmjena zraka na sat)	
Treba osigurati da se aktivnost izvodi izvan područja udisanja radnika (udaljenost između glave i proizvoda veća od 1 m).	
Treba osigurati da se radnik nalazi u odvojenom (kontrolnom) prostoru s neovisnom opskrbom zrakom.	
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	42,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,053841
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Procjena izloženosti	180 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,654545
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra Za usklađenje vidi http://www.advancedreachtool.com	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8a: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u nenamjenskim objektima. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8b: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u namjenskim objektima. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	137,6562 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,500568
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC9: Prijenos tvari ili pripravaka u male spremnike (namjenske linije za punjenje, uključujući vaganje Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	6,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,008615
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Za usklađenje vidi <http://www.ecetoc.org/tra>

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC10: Primjena valjaka ili četkanje Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	27,4286 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,034458
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC13: Obrada proizvoda umakanjem i ulijevanjem Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC14: Tabletiranje, komprimiranje, ekstruzija, peletizacija, granulacija Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	3,4286 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,004307
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC15: Uporaba kao laboratorijski reagens Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,3429 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000431
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	55,0625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,200227
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC28: Ručno održavanje (čišćenje i popravak) strojeva pokriveno s PROC8a

5. Kratki naziv scenarija izloženosti

Uporaba u premazima, (uporaba u pogonima malog gospodarstva)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28

Nadzor izloženosti i mjere za minimalizaciju rizika

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Operativni uvjeti	
Godišnja količina unutar EU	25.000.000 kg
Minimalni broj dana emisije godišnje	365

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Emisijski faktor zrak	98 %
Emisijski faktor voda	1 %
Emisijski faktor tlo	1 %
Površinska voda u koju je ispuštena tvar (udio otjecanja)	18.000 m3/d
Faktor razrjeđenja - slatka voda	10
Faktor razrjeđenja - morska voda	100
Mjere za smanjenje rizika	
Tip postrojenja za pročišćavanje	komunalno postrojenje za pročišćavanje
Pretpostavljeni protok kroz postrojenje za pročišćavanje (m3/d)	2.000 m3/d
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, okoliš
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,022771
	Opasnost za okoliš određuje se putem tla.
Maksimalna količina kojom se može sigurno rukovati	601,6 kg/dan
Opasnost za okoliš određuje se po tlu	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Operativni uvjeti	
Godišnja količina unutar EU	25.000.000 kg
Minimalni broj dana emisije godišnje	365
Emisijski faktor zrak	98 %
Emisijski faktor voda	1 %
Emisijski faktor tlo	1 %
Površinska voda u koju je ispuštena tvar (udio otjecanja)	18.000 m3/d
Faktor razrjeđenja - slatka voda	10
Faktor razrjeđenja - morska voda	100
Mjere za smanjenje rizika	
Tip postrojenja za pročišćavanje	komunalno postrojenje za pročišćavanje
Pretpostavljeni protok kroz postrojenje za pročišćavanje (m3/d)	2.000 m3/d
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, okoliš
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,022771
	Opasnost za okoliš određuje se putem tla.
Maksimalna količina kojom se može sigurno rukovati	601,6 kg/dan
Opasnost za okoliš određuje se po tlu	

Scenarij doprinosa izloženosti

Pokriveni deskriptori uporabe	PROC1: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom procesu bez vjerojatnosti izlaganja ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja. Područje uporabe: obrt
--------------------------------------	---

Operativni uvjeti

Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.

Procjena izloženosti i odnos prema izvoru

Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,0343 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000043
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,0551 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,0002
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici

Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnijeZa usklađenje vidi <http://www.ecetoc.org/tra>**Scenarij doprinosa izloženosti**

Pokriveni deskriptori uporabe	PROC2: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom kontinuiranom procesu s povremenom kontroliranom izloženošću ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja. Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	1,3714 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,001723
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	110,125 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,400455
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC3: Proizvodnja ili formulacija u kemijskoj industriji u zatvorenim serijskim procesima s povremenom kontroliranom izloženošću ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,6857 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000861
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	137,6562 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,500568
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC4: Kemijska proizvodnja gdje se pojavljuje prilika za izlaganje. Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Vanjska primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	6,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,008615
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC4: Kemijska proizvodnja gdje se pojavljuje prilika za izlaganje. Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena	Učinkovitost: 30 %

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

zraka na sat).	
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	6,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,008615
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC5: Umješavanje ili miješanje u šaržnim procesima. Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osigurati dobar standard opće ili kontrolirane ventilacije (5 do 10 izmjena zraka na sat)	Učinkovitost: 70 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	165,1875 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,600682
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC5: Umješavanje ili miješanje u šaržnim procesima. Područje uporabe: obrt

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	240 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Vanjska primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	8,2286 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,010337
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	231,2625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,840955
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8a: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u nenamjenskim objektima. Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osigurati dobar standard opće ili kontrolirane ventilacije (5 do 10 izmjena zraka na sat)	Učinkovitost: 70 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	165,1875 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,600682
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8b: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u namjenskim objektima. Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC9: Prijenos tvari ili pripravaka u male spremnike (namjenske linije za punjenje, uključujući vaganje Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osigurati dobar standard opće ili kontrolirane ventilacije (5 do 10 izmjena zraka na sat)	Učinkovitost: 70 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	6,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,008615
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	165,1875 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,600682
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC10: Primjena valjaka ili četkanje Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osigurati dobar standard opće ili kontrolirane ventilacije (5 do 10 izmjena zraka na sat)	Učinkovitost: 70 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	27,4286 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,034458
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	165,1875 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,600682
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC10: Primjena valjaka ili četkanje Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	240 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Vanjska primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	16,4571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,020675
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	231,2625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,840955
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC11: ne industrijsko raspršivanje Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 90 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	240 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	temperature.
	Bilo koja veličina prostorije
Količina prema narudžbi	< 3 l/min
Mjere za smanjenje rizika	
Nositi primjerenu zaštitu za disanje.	Učinkovitost: 90 %
Nanos raspršen po površini slabim komprimiranim zrakom ili bez njega.	
Osigurati odsisavanje na mjestima na kojima se pojavljuju emisije.	
Osigurajte da postoje opće mjere čišćenja.	
Osigurati dobre standarde za kontroliranu ventilaciju (10 do 15 izmjena zraka na sat)	
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici, proširena verzija, Koncentracija supstance uzeta je u obzir linearnim računanjem.
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	57,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,072685
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	190 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,690909
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra Za usklađenje vidi http://www.advancedreachtool.com	
Vodite računa o tome da je upotrijebljena proširena verzija (vidi vrijednosti izloženosti)	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC11: ne industrijsko raspršivanje Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 90 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	240 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Vanjska primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Količina prema narudžbi	< 3 l/min
Mjere za smanjenje rizika	
Nositi primjerenu zaštitu za disanje.	Učinkovitost: 95 %
Nanos raspršen po površini slabim komprimiranim zrakom ili bez njega.	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Osigurajte da postoje opće mjere čišćenja.	
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici, proširena verzija, Koncentracija supstance uzeta je u obzir linearnim računanjem.
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	57,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,072685
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	190 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,690909
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra Za usklađenje vidi http://www.advancedreachtool.com Vodite računa o tome da je upotrijebljena proširena verzija (vidi vrijednosti izloženosti)	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC13: Obrada proizvoda umakanjem i ulijevanjem Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osigurati dobar standard opće ili kontrolirane ventilacije (5 do 10 izmjena zraka na sat)	Učinkovitost: 70 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	165,1875 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,600682
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC13: Obrada proizvoda umakanjem i ulijevanjem Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	240 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Vanjska primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	8,2286 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,010337
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	231,2625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,840955
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC14: Tabletiranje, komprimiranje, ekstruzija, peletizacija, granulacija Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osigurati dobar standard opće ili kontrolirane ventilacije (5 do 10 izmjena zraka na sat)	Učinkovitost: 70 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	3,4286 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,004307
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	165,1875 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,600682
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC15: Uporaba kao laboratorijski reagens Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,3429 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000431
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	55,0625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,200227
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC19: Ručne aktivnosti koje uključuju kontakt rukama Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Nositi primjerenu zaštitu za disanje.	Učinkovitost: 90 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	141,4286 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,177674
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	55,0625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,200227
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC19: Ručne aktivnosti koje uključuju kontakt rukama Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	240 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Vanjska primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	84,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,106604
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	231,2625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,840955
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Pokriveni deskriptori uporabe	PROC28: Ručno održavanje (čišćenje i popravak) strojeva pokriveno s PROC8a
--------------------------------------	--

6. Kratki naziv scenarija izloženosti

Uporaba u premazima, (primjena u okviru široke potrošnje)

ERC8a, ERC8d; PC9a, PC18

Nadzor izloženosti i mjere za minimalizaciju rizika

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Operativni uvjeti	
Godišnja količina unutar EU	5.280.000 kg
Minimalni broj dana emisije godišnje	365
Emisijski faktor zrak	98,5 %
Emisijski faktor voda	1 %
Emisijski faktor tlo	0,5 %
Površinska voda u koju je ispuštena tvar (udio otjecanja)	18.000 m3/d
Faktor razrjeđenja - slatka voda	10
Faktor razrjeđenja - morska voda	100
Mjere za smanjenje rizika	
Tip postrojenja za pročišćavanje	komunalno postrojenje za pročišćavanje
Pretpostavljeni protok kroz postrojenje za pročišćavanje (m3/d)	2.000 m3/d
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, okoliš
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,020744
	Opasnost za okoliš određuje se putem tla.
Maksimalna količina kojom se može sigurno rukovati	139,5 kg/dan
Opasnost za okoliš određuje se po tlu	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Operativni uvjeti	
Godišnja količina unutar EU	5.280.000 kg

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Minimalni broj dana emisije godišnje	365
Emisijski faktor zrak	98,5 %
Emisijski faktor voda	1 %
Emisijski faktor tlo	0,5 %
Površinska voda u koju je ispuštena tvar (udio otjecanja)	18.000 m3/d
Faktor razrjeđenja - slatka voda	10
Faktor razrjeđenja - morska voda	100
Mjere za smanjenje rizika	
Tip postrojenja za pročišćavanje	komunalno postrojenje za pročišćavanje
Pretpostavljeni protok kroz postrojenje za pročišćavanje (m3/d)	2.000 m3/d
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, okoliš
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,020744
	Opasnost za okoliš određuje se putem tla.
Maksimalna količina kojom se može sigurno rukovati	139,5 kg/dan
Opasnost za okoliš određuje se po tlu	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PC9a_2, PC15_2: Potkategorija: vodena boja s otapalom, high solid
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 10 %
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	Trajanje izloženosti: 2,2 h 2 Aplikacija godišnje
Veličina prostorije	20 m3
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
izmjena zraka na sat	0,6
Izložena površina kože	Oba dlana (480 cm²)
Uneseni udio dermalno	100 %
Udisanje apsorbirajuće frakcije	100 %
	Količina po uporabi 1.000 g Relevantno za ocjenu inhalativne izloženosti.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, potrošači
	Potrošači - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,0715 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000223
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, potrošači
	Potrošači - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	21,5517 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,653083
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PC18: Tinta i toneri
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 45 %
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	Trajanje izloženosti: 5 min Relevantno za ocjenu inhalativne izloženosti.
Trajanje i učestalost primjene	Trajanje primjene: 5 min Relevantno za ocjenu inhalativne izloženosti.
Trajanje i učestalost primjene	156 Aplikacija godišnje
Veličina prostorije	1 m ³
izmjena zraka na sat	1
Temperatura (primjena)	20 °C
tjelesna težina	61 kg
Uneseni udio dermalno	100 % Relevantno za ocjenu dermalne izloženosti.
	Relevantno za ocjenu dermalne izloženosti.
	Količina po uporabi 0,05 g Relevantno za ocjenu dermalne izloženosti.
Površina ispuštanja	19 cm ²
	Površina ispuštanja konstantna je
Trajanje ispuštanja	5 min
	Relevantno za ocjenu inhalativne izloženosti.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermalni model: odmah nanijeti, Model unosa: uneseni udio
	Potrošači - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,1576 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000493
	Procjena se temelji na kroničnoj internoj dozi.
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Inhalacijski model: izloženost pari - isparavanje
	Potrošači - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,1517 mg/m ³

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,004597
	Procjena izloženosti temelji se na srednjoj koncentraciji godišnje.
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za provedbu usklađenja vidi: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

7. Kratki naziv scenarija izloženosti

Sredstva za čišćenje, (uporaba u industrijskim postrojenjima)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC28

Nadzor izloženosti i mjere za minimalizaciju rizika

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1
Operativni uvjeti	
Godišnja količina unutar EU	8.415.000 kg
Minimalni broj dana emisije godišnje	20
Emisijski faktor zrak	30 %
Emisijski faktor voda	0,01 %
Emisijski faktor tlo	0 %
Površinska voda u koju je ispuštena tvar (udio otjecanja)	18.000 m3/d
Faktor razrjeđenja - slatka voda	10
Faktor razrjeđenja - morska voda	100
Mjere za smanjenje rizika	
Prikladne mjere za smanjenje emisija u zrak mogu biti:	Mokri odvajač - za prašinu, Obrada otpadnih plinova termičkom oksidacijom, Adsorpcija
Prikladne mjere za smanjenje emisija u otpadnu vodu prije uvođenja u postrojenje za pročišćavanje mogu biti:	Adaptirano postrojenje za pročišćavanje, Destilacija
Tip postrojenja za pročišćavanje	komunalno postrojenje za pročišćavanje
Pretpostavljeni protok kroz postrojenje za pročišćavanje (m3/d)	2.000 m3/d
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, okoliš
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,043349
	Opasnost za okoliš određuje se putem tla.
Maksimalna količina kojom se može sigurno rukovati	115.342 kg/dan

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Opasnost za okoliš određuje se po tlu	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC1: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom procesu bez vjerojatnosti izlaganja ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,0343 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000043
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,0551 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,0002
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC2: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom kontinuiranom procesu s povremenom kontroliranom izloženošću ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	1,3714 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,001723
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	27,5312 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,100114
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC3: Proizvodnja ili formulacija u kemijskoj industriji u zatvorenim serijskim procesima s povremenom kontroliranom izloženošću ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,6857 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000861
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	55,0625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,200227
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC4: Kemijska proizvodnja gdje se pojavljuje prilika za izlaganje. Područje uporabe: industrija

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	6,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,008615
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	110,125 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,400455
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC7: Industrijsko raspršivanje Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	240 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
	Bilo koja veličina prostorije
Količina prema narudžbi	< 3 l/min
Mjere za smanjenje rizika	
Nositi primjerenu zaštitu za disanje.	Učinkovitost: 90 %
Nanos raspršen po površini slabim komprimiranim zrakom ili bez njega.	
Osigurati odsisavanje na mjestima na kojima se pojavljuju emisije.	
Osigurajte da postoje opće mjere	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

čišćenja.	
Osigurati dobre standarde za kontroliranu ventilaciju (10 do 15 izmjena zraka na sat)	
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici, proširena verzija, Koncentracija supstance uzeta je u obzir linearnim uračunavanjem.
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	23,1429 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,029074
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	190 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,690909
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra Za usklađenje vidi http://www.advancedreachtool.com Vodite računa o tome da je upotrijebljena proširena verzija (vidi vrijednosti izloženosti)	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8a: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u nenamjenskim objektima. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnijeZa usklađenje vidi <http://www.ecetoc.org/tra>**Scenarij doprinosa izloženosti**

Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8b: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u namjenskim objektima. Područje uporabe: industrija
--------------------------------------	---

Operativni uvjeti

Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.

Procjena izloženosti i odnos prema izvoru

Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	137,6562 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,500568
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici

Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnijeZa usklađenje vidi <http://www.ecetoc.org/tra>**Scenarij doprinosa izloženosti**

Pokriveni deskriptori uporabe	PROC10: Primjena valjaka ili četkanje Područje uporabe: industrija
--------------------------------------	---

Operativni uvjeti

Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.

Mjere za smanjenje rizika

Osiguranje dobrog standarda opće	Učinkovitost: 30 %
----------------------------------	--------------------

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	27,4286 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,034458
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC13: Obrada proizvoda umakanjem i ulijevanjem Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC28: Ručno održavanje (čišćenje i popravak) strojeva pokriveno s PROC8a

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

8. Kratki naziv scenarija izloženosti

Sredstva za čišćenje, (uporaba u pogonima malog gospodarstva)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Nadzor izloženosti i mjere za minimalizaciju rizika

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	ESVOC SpERC 8.4b.v3
Operativni uvjeti	
Godišnja količina unutar EU	8.415.000 kg
Minimalni broj dana emisije godišnje	365
Emisijski faktor zrak	4 %
Emisijski faktor voda	1 ppm
Emisijski faktor tlo	0,2 ppm
Površinska voda u koju je ispuštena tvar (udio otjecanja)	18.000 m3/d
Faktor razrjeđenja - slatka voda	10
Faktor razrjeđenja - morska voda	100
Mjere za smanjenje rizika	
Tip postrojenja za pročišćavanje	komunalno postrojenje za pročišćavanje
Pretpostavljeni protok kroz postrojenje za pročišćavanje (m3/d)	2.000 m3/d
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, okoliš
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,020201
	Opasnost za okoliš određuje se putem tla.
Maksimalna količina kojom se može sigurno rukovati	228,3 kg/dan
Opasnost za okoliš određuje se po tlu	
Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	ESVOC SpERC 8.4b.v3
Operativni uvjeti	
Godišnja količina unutar EU	8.415.000 kg

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Minimalni broj dana emisije godišnje	365
Emisijski faktor zrak	4 %
Emisijski faktor voda	1 ppm
Emisijski faktor tlo	0,2 ppm
Površinska voda u koju je ispuštena tvar (udio otjecanja)	18.000 m3/d
Faktor razrjeđenja - slatka voda	10
Faktor razrjeđenja - morska voda	100
Mjere za smanjenje rizika	
Tip postrojenja za pročišćavanje	komunalno postrojenje za pročišćavanje
Pretpostavljeni protok kroz postrojenje za pročišćavanje (m3/d)	2.000 m3/d
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, okoliš
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,020201
	Opasnost za okoliš određuje se putem tla.
Maksimalna količina kojom se može sigurno rukovati	228,3 kg/dan
Opasnost za okoliš određuje se po tlu	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC1: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom procesu bez vjerojatnosti izlaganja ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja. Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,0343 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000043
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,0551 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,0002
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC2: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom kontinuiranom procesu s povremenom kontroliranom izloženošću ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja. Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	1,3714 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,001723
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	110,125 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,400455
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC3: Proizvodnja ili formulacija u kemijskoj industriji u zatvorenim serijskim procesima s povremenom kontroliranom izloženošću ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,6857 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000861
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	137,6562 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,500568
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC4: Kemijska proizvodnja gdje se pojavljuje prilika za izlaganje. Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	6,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,008615
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnijeZa usklađenje vidi <http://www.ecetoc.org/tra>**Scenarij doprinosa izloženosti**

Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8a: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u nenamjenskim objektima. Područje uporabe: obrt
--------------------------------------	---

Operativni uvjeti

Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	240 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Vanjska primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.

Procjena izloženosti i odnos prema izvoru

Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	8,2286 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,010337
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	231,2625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,840955
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici

Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnijeZa usklađenje vidi <http://www.ecetoc.org/tra>**Scenarij doprinosa izloženosti**

Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8b: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u namjenskim objektima. Područje uporabe: obrt
--------------------------------------	---

Operativni uvjeti

Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.

Mjere za smanjenje rizika

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC10: Primjena valjaka ili četkanje Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osigurati dobar standard opće ili kontrolirane ventilacije (5 do 10 izmjena zraka na sat)	Učinkovitost: 70 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	27,4286 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,034458
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	165,1875 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,600682
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC11: ne industrijsko raspršivanje

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 90 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	240 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
	Bilo koja veličina prostorije
Količina prema narudžbi	< 3 l/min
Mjere za smanjenje rizika	
Nositi primjerenu zaštitu za disanje.	Učinkovitost: 90 %
Nanos raspršen po površini slabim komprimiranim zrakom ili bez njega.	
Osigurati odsisavanje na mjestima na kojima se pojavljuju emisije.	
Osigurajte da postoje opće mjere čišćenja.	
Osigurati dobre standarde za kontroliranu ventilaciju (10 do 15 izmjena zraka na sat)	
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici, proširena verzija, Koncentracija supstance uzeta je u obzir linearnim računanjem.
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	57,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,072685
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	190 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,690909
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra Za usklađenje vidi http://www.advancedreachtool.com Vodite računa o tome da je upotrijebljena proširena verzija (vidi vrijednosti izloženosti)	
Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC11: ne industrijsko raspršivanje Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 90 %

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	240 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Vanjska primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Količina prema narudžbi	< 3 l/min
Mjere za smanjenje rizika	
Nositi primjerenu zaštitu za disanje.	Učinkovitost: 95 %
Nanos raspršen po površini slabim komprimiranim zrakom ili bez njega.	
Osigurajte da postoje opće mjere čišćenja.	
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici, proširena verzija, Koncentracija supstance uzeta je u obzir linearnim računanjem.
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	57,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,072685
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	190 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,690909
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra Za usklađenje vidi http://www.advancedreachtool.com	
Vodite računa o tome da je upotrijebljena proširena verzija (vidi vrijednosti izloženosti)	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC13: Obrada proizvoda umakanjem i ulijevanjem Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osigurati dobar standard opće ili kontrolirane ventilacije (5 do 10 izmjena zraka na sat)	Učinkovitost: 70 %

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	165,1875 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,600682
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC19: Ručne aktivnosti koje uključuju kontakt rukama Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Nositi primjerenu zaštitu za disanje.	Učinkovitost: 90 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	141,4286 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,177674
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	55,0625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,200227
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

9. Kratki naziv scenarija izloženostiSredstva za čišćenje, (primjena u okviru široke potrošnje)
ERC8a, ERC8d; PC35

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Nadzor izloženosti i mjere za minimalizaciju rizika

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	ESVOC SpERC 8.4c.v2
Operativni uvjeti	
Godišnja količina unutar EU	168.000 kg
Minimalni broj dana emisije godišnje	365
Emisijski faktor zrak	95 %
Emisijski faktor voda	2,5 %
Emisijski faktor tlo	2,5 %
Površinska voda u koju je ispuštena tvar (udio otjecanja)	18.000 m3/d
Faktor razrjeđenja - slatka voda	10
Faktor razrjeđenja - morska voda	100
Mjere za smanjenje rizika	
Tip postrojenja za pročišćavanje	komunalno postrojenje za pročišćavanje
Pretpostavljeni protok kroz postrojenje za pročišćavanje (m3/d)	2.000 m3/d
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, okoliš
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,020244
	Opasnost za okoliš određuje se putem tla.
Maksimalna količina kojom se može sigurno rukovati	4,5 kg/dan
Opasnost za okoliš određuje se po tlu	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	ESVOC SpERC 8.4c.v2
Operativni uvjeti	
Godišnja količina unutar EU	168.000 kg
Minimalni broj dana emisije godišnje	365
Emisijski faktor zrak	95 %
Emisijski faktor voda	2,5 %
Emisijski faktor tlo	2,5 %
Površinska voda u koju je ispuštena tvar (udio otjecanja)	18.000 m3/d

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Faktor razrjeđenja - slatka voda	10
Faktor razrjeđenja - morska voda	100
Mjere za smanjenje rizika	
Tip postrojenja za pročišćavanje	komunalno postrojenje za pročišćavanje
Pretpostavljeni protok kroz postrojenje za pročišćavanje (m3/d)	2.000 m3/d
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, okoliš
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,020244
	Opasnost za okoliš određuje se putem tla.
Maksimalna količina kojom se može sigurno rukovati	4,5 kg/dan
Opasnost za okoliš određuje se po tlu	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PC8_3, PC35_3: Potkategorija: sredstva za čišćenje, sprejevi u bočicama s raspršivačem (univerzalna sredstva za čišćenje, sanitarni proizvodi, sredstva za čišćenje stakla)
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 10 %
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	Trajanje izloženosti: 4 h 365 Aplikacija godišnje
Veličina prostorije	20 m3
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
izmjena zraka na sat	0,6
Izložena površina kože	Obje šake (820 cm²)
Uneseni udio dermalno	100 %
Udisanje apsorbirajuće frakcije	100 %
	Količina po uporabi 16 g Relevantno za ocjenu inhalativne izloženosti.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, potrošači
	Potrošači - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	14,2917 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,044661
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, potrošači
	Potrošači - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	23,5294 mg/m³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,713012
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Za usklađenje vidi <http://www.ecetoc.org/tra>

10. Kratki naziv scenarija izloženosti

Uporaba u agrokemikalijama, (uporaba u pogonima malog gospodarstva)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC28

Nadzor izloženosti i mjere za minimalizaciju rizika

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	ECPA SPERC 8d.2.v2
Operativni uvjeti	
Godišnja količina unutar EU	660.000 kg
Minimalni broj dana emisije godišnje	365
Emisijski faktor zrak	100 %
Emisijski faktor voda	0 %
Emisijski faktor tlo	0 %
Površinska voda u koju je ispuštena tvar (udio otjecanja)	18.000 m3/d
Faktor razrjeđenja - slatka voda	10
Faktor razrjeđenja - morska voda	100
Mjere za smanjenje rizika	
Tip postrojenja za pročišćavanje	bez postrojenja za pročišćavanje
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, okoliš
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,020201
	Opasnost za okoliš određuje se putem tla.
Maksimalna količina kojom se može sigurno rukovati	17,9 kg/dan
Opasnost za okoliš određuje se po tlu	
Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	ECPA SPERC 8d.2.v2
Operativni uvjeti	
Godišnja količina unutar EU	660.000 kg
Minimalni broj dana emisije godišnje	365

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Emisijski faktor zrak	100 %
Emisijski faktor voda	0 %
Emisijski faktor tlo	0 %
Površinska voda u koju je ispuštena tvar (udio otjecanja)	18.000 m3/d
Faktor razrjeđenja - slatka voda	10
Faktor razrjeđenja - morska voda	100
Mjere za smanjenje rizika	
Tip postrojenja za pročišćavanje	bez postrojenja za pročišćavanje
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, okoliš
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,020201
	Opasnost za okoliš određuje se putem tla.
Maksimalna količina kojom se može sigurno rukovati	17,9 kg/dan
Opasnost za okoliš određuje se po tlu	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC1: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom procesu bez vjerojatnosti izlaganja ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja. Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,0343 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000043
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,0551 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,0002

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC2: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom kontinuiranom procesu s povremenom kontroliranom izloženošću ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja. Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Vanjska primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	1,3714 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,001723
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	77,0875 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,280318
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC4: Kemijska proizvodnja gdje se pojavljuje prilika za izlaganje. Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Vanjska primjena

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	6,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,008615
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8a: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u nenamjenskim objektima. Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	240 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Vanjska primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	8,2286 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,010337
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	231,2625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,840955
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8a: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u nenamjenskim objektima. Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	240 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	8,2286 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,010337
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	231,2625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,840955
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8b: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u namjenskim objektima. Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC11: ne industrijsko raspršivanje Područje uporabe: obrt
	Raspršivanje tekućine po površini
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	na otvorenom, daleko od zgrada
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Količina prema narudžbi	< 3 l/min
Mjere za smanjenje rizika	
Osigurajte da udaljenost između radnika i izvora emisije bude veća od 4 m.	
Treba osigurati da se aktivnost izvodi izvan područja udisanja radnika (udaljenost između glave i proizvoda veća od 1 m).	
Osigurajte da je radnik u zatvorenom prostoru (zatvorenoj kabini).	
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	107,1429 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,134602
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	16 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,058182
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Za usklađenje vidi <http://www.ecetoc.org/tra> Za usklađenje vidi <http://www.advancedreachtool.com>

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC11: ne industrijsko raspršivanje Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	240 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Vanjska primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Količina prema narudžbi	< 3 l/min
Mjere za smanjenje rizika	
Nositi primjerenu zaštitu za disanje.	Učinkovitost: 95 %
Nanos raspršen po površini slabim komprimiranim zrakom ili bez njega.	
Osigurajte da postoje opće mjere čišćenja.	
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici, proširena verzija, Koncentracija supstance uzeta je u obzir linearnim računanjem.
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	57,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,072685
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	190 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,690909
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra Za usklađenje vidi http://www.advancedreachtool.com Vodite računa o tome da je upotrijebljena proširena verzija (vidi vrijednosti izloženosti)	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC13: Obrada proizvoda umakanjem i ulijevanjem Područje uporabe: obrt
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Trajanje i učestalost primjene	240 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	8,2286 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,010337
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	231,2625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,840955
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	
Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC28: Ručno održavanje (čišćenje i popravak) strojeva pokriveno s PROC8a

11. Kratki naziv scenarija izloženosti

Uporaba u agrokemikalijama, (primjena u okviru široke potrošnje)

ERC8a, ERC8d; PC27

Nadzor izloženosti i mjere za minimalizaciju rizika

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	ECPA SPERC 8d.2.v2
Operativni uvjeti	
Godišnja količina unutar EU	660.000 kg
Minimalni broj dana emisije godišnje	365
Emisijski faktor zrak	100 %
Emisijski faktor voda	0 %
Emisijski faktor tlo	0 %

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Površinska voda u koju je ispuštena tvar (udio otjecanja)	18.000 m3/d
Faktor razrjeđenja - slatka voda	10
Faktor razrjeđenja - morska voda	100
Mjere za smanjenje rizika	
Tip postrojenja za pročišćavanje	bez postrojenja za pročišćavanje
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, okoliš
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,020201
	Opasnost za okoliš određuje se putem tla.
Maksimalna količina kojom se može sigurno rukovati	17,9 kg/dan
Opasnost za okoliš određuje se po tlu	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	ECPA SPERC 8d.2.v2
Operativni uvjeti	
Godišnja količina unutar EU	660.000 kg
Minimalni broj dana emisije godišnje	365
Emisijski faktor zrak	100 %
Emisijski faktor voda	0 %
Emisijski faktor tlo	0 %
Površinska voda u koju je ispuštena tvar (udio otjecanja)	18.000 m3/d
Faktor razrjeđenja - slatka voda	10
Faktor razrjeđenja - morska voda	100
Mjere za smanjenje rizika	
Tip postrojenja za pročišćavanje	bez postrojenja za pročišćavanje
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, okoliš
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,020201
	Opasnost za okoliš određuje se putem tla.
Maksimalna količina kojom se može sigurno rukovati	17,9 kg/dan
Opasnost za okoliš određuje se po tlu	

Scenarij doprinosa izloženosti

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Pokriveni deskriptori uporabe	PC27: Proizvodi za zaštitu biljaka
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 70 %
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	Trajanje izloženosti: 240 min Relevantno za ocjenu inhalativne izloženosti.
Trajanje i učestalost primjene	9 Aplikacija godišnje
Veličina prostorije	58 m ³
izmjena zraka na sat	0,5
tjelesna težina	65 kg
Uneseni udio dermalno	100 % Relevantno za ocjenu dermalne izloženosti.
	Relevantno za ocjenu dermalne izloženosti.
Trajanje raspršivanja	600 sek
Kvota dodira	100 mg/min
Trajanje ispuštanja	10 min
	Relevantno za ocjenu dermalne izloženosti.
Mjere za smanjenje rizika	
Potrošačke	Treba osigurati da se raspršivanje izvodi u smjeru od osoba pa dalje.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermalni model: konstantna stopa aplikacije, Model unosa: uneseni udio
	Potrošači - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,2655 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,00083
	Procjena se temelji na kroničnoj internoj dozi.
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Model inhalacije: izloženost u odnosu na raspršenu maglu/prašinu
	Potrošači - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	1,1628 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,035235
	Procjena izloženosti temelji se na srednjoj koncentraciji godišnje.
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za provedbu usklađenja vidi: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

12. Kratki naziv scenarija izloženosti

Uporaba u tiskarskim bojama, (uporaba u industrijskim postrojenjima)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Nadzor izloženosti i mjere za minimalizaciju rizika

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	CEPE SPERC 4.1b.v2
Operativni uvjeti	
Godišnja količina unutar EU	3.300.000 kg
Minimalni broj dana emisije godišnje	225
Emisijski faktor zrak	95 %
Emisijski faktor voda	0 %
Emisijski faktor tlo	0 %
Površinska voda u koju je ispuštena tvar (udio otjecanja)	18.000 m3/d
Faktor razrjeđenja - slatka voda	10
Faktor razrjeđenja - morska voda	100
Mjere za smanjenje rizika	
Tip postrojenja za pročišćavanje	komunalno postrojenje za pročišćavanje
Pretpostavljeni protok kroz postrojenje za pročišćavanje (m3/d)	2.000 m3/d
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, okoliš
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,164065
	Opasnost za okoliš određuje se putem tla.
Maksimalna količina kojom se može sigurno rukovati	8.939,6 kg/dan
Opasnost za okoliš određuje se po tlu	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC1: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom procesu bez vjerojatnosti izlaganja ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,0343 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000043
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,0551 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,0002
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC2: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom kontinuiranom procesu s povremenom kontroliranom izloženosti ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	1,3714 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,001723
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	27,5312 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,100114
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC3: Proizvodnja ili formulacija u kemijskoj industriji u zatvorenim serijskim procesima s povremenom kontroliranom izloženosti ili procesima s ekvivalentnim

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	uvjetima zadržavanja Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,6857 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000861
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	55,0625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,200227
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC4: Kemijska proizvodnja gdje se pojavljuje prilika za izlaganje. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	6,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,008615
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	110,125 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,400455
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC5: Umješavanje ili miješanje u šaržnim procesima. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC7: Industrijsko raspršivanje Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 90 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Trajanje i učestalost primjene	240 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
	Bilo koja veličina prostorije
Količina prema narudžbi	< 3 l/min
Mjere za smanjenje rizika	
Nositi primjerenu zaštitu za disanje.	Učinkovitost: 90 %
Nanos raspršen po površini slabim komprimiranim zrakom ili bez njega.	
Osigurati odsisavanje na mjestima na kojima se pojavljuju emisije.	
Osigurajte da postoje opće mjere čišćenja.	
Osigurati dobre standarde za kontroliranu ventilaciju (10 do 15 izmjena zraka na sat)	
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici, proširena verzija, Koncentracija supstance uzeta je u obzir linearnim uračunavanjem.
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	23,1429 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,029074
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	190 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,690909
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra Za usklađenje vidi http://www.advancedreachtool.com Vodite računa o tome da je upotrijebljena proširena verzija (vidi vrijednosti izloženosti)	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC7: Industrijsko raspršivanje Područje uporabe: industrija
	Raspršivanje tekućine po površini
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	temperature.
Količina prema narudžbi	< 3 l/min
Mjere za smanjenje rizika	
Osigurajte da postoje opće mjere čišćenja.	
Osigurati dobre standarde za kontroliranu ventilaciju (10 do 15 izmjena zraka na sat)	
Treba osigurati da se aktivnost izvodi izvan područja udisanja radnika (udaljenost između glave i proizvoda veća od 1 m).	
Treba osigurati da se radnik nalazi u odvojenom (kontrolnom) prostoru s neovisnom opskrbom zrakom.	
Treba osigurati da se implementira dobra radna praksa.	
Osigurati dobar standard opće ili kontrolirane ventilacije (5 do 10 izmjena zraka na sat) Izvedba u potpuno zatvorenoj kabini s neovisnim odsisavanjem izvora	
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	42,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,053841
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	180 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,654545
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra Za usklađenje vidi http://www.advancedreachtool.com	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8a: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u nenamjenskim objektima. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: METHOXYPROPYLACETATE

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8b: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u namjenskim objektima. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	137,6562 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,500568
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC9: Prijenos tvari ili pripravaka u male spremnike (namjenske linije za punjenje, uključujući vaganje

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	6,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,008615
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC10: Primjena valjaka ili četkanje Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici, Faktor redukcije za lokalnu ventilaciju (LEV) primijenjen je u procjeni dermalne izloženosti.
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	27,4286 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,034458
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC13: Obrada proizvoda umakanjem i ulijevanjem Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.

Mjere za smanjenje rizika

Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
--	--------------------

Procjena izloženosti i odnos prema izvoru

Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti

Pokriveni deskriptori uporabe	PROC15: Uporaba kao laboratorijski reagens Područje uporabe: industrija
--------------------------------------	--

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,3429 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000431
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	55,0625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,200227
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC28: Ručno održavanje (čišćenje i popravak) strojeva pokriveno s PROC8a

13. Kratki naziv scenarija izloženosti

Uporaba u premazima, (Svitka), (uporaba u industrijskim postrojenjima)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

Nadzor izloženosti i mjere za minimalizaciju rizika

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	CEPE SPERC 4.1a.v2
Operativni uvjeti	
Godišnja količina unutar EU	25.000.000 kg
Minimalni broj dana emisije godišnje	225
Emisijski faktor zrak	20,8 %

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Emisijski faktor voda	0 %
Emisijski faktor tlo	0 %
Površinska voda u koju je ispuštena tvar (udio otjecanja)	18.000 m3/d
Faktor razrjeđenja - slatka voda	10
Faktor razrjeđenja - morska voda	100
Mjere za smanjenje rizika	
Tip postrojenja za pročišćavanje	komunalno postrojenje za pročišćavanje
Pretpostavljeni protok kroz postrojenje za pročišćavanje (m3/d)	2.000 m3/d
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, okoliš
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,258827
	Opasnost za okoliš određuje se putem tla.
Maksimalna količina kojom se može sigurno rukovati	42.928,8 kg/dan
Opasnost za okoliš određuje se po tlu	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC1: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom procesu bez vjerojatnosti izlaganja ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnja primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,0343 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000043
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,0551 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,0002
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnijeZa usklađenje vidi <http://www.ecetoc.org/tra>**Scenarij doprinosa izloženosti**

Pokriveni deskriptori uporabe	PROC2: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom kontinuiranom procesu s povremenom kontroliranom izloženošću ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja. Područje uporabe: industrija
--------------------------------------	--

Operativni uvjeti

Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.

Procjena izloženosti i odnos prema izvoru

Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	1,3714 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,001723
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	27,5312 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,100114
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici

Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnijeZa usklađenje vidi <http://www.ecetoc.org/tra>**Scenarij doprinosa izloženosti**

Pokriveni deskriptori uporabe	PROC3: Proizvodnja ili formulacija u kemijskoj industriji u zatvorenim serijskim procesima s povremenom kontroliranom izloženošću ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja Područje uporabe: industrija
--------------------------------------	--

Operativni uvjeti

Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,6857 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000861
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	55,0625 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,200227
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC4: Kemijska proizvodnja gdje se pojavljuje prilika za izlaganje. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	6,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,008615
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	110,125 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,400455
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC5: Umješavanje ili miješanje u šaržnim procesima. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC7: Industrijsko raspršivanje Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 90 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	240 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
	Bilo koja veličina prostorije
Količina prema narudžbi	< 3 l/min
Mjere za smanjenje rizika	
Nositi primjerenu zaštitu za disanje.	Učinkovitost: 90 %
Nanos raspršen po površini slabim komprimiranim zrakom ili bez njega.	
Osigurati odsisavanje na mjestima na	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

kojima se pojavljuju emisije.	
Osigurajte da postoje opće mjere čišćenja.	
Osigurati dobre standarde za kontroliranu ventilaciju (10 do 15 izmjena zraka na sat)	
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici, proširena verzija, Koncentracija supstance uzeta je u obzir linearnim računanjem.
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	23,1429 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,029074
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	190 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,690909
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra Za usklađenje vidi http://www.advancedreachtool.com Vodite računa o tome da je upotrijebljena proširena verzija (vidi vrijednosti izloženosti)	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC7: Industrijsko raspršivanje Područje uporabe: industrija
	Raspršivanje tekućine po površini
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Količina prema narudžbi	< 3 l/min
Mjere za smanjenje rizika	
Osigurajte da postoje opće mjere čišćenja.	
Osigurati dobre standarde za kontroliranu ventilaciju (10 do 15 izmjena zraka na sat)	
Treba osigurati da se aktivnost izvodi izvan područja udisanja radnika (udaljenost između glave i proizvoda veća od 1 m).	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Treba osigurati da se radnik nalazi u odvojenom (kontrolnom) prostoru s neovisnom opskrbom zrakom.	
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	42,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,053841
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	180 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,654545
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra Za usklađenje vidi http://www.advancedreachtool.com	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8a: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u nenamjenskim objektima. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Pokriveni deskriptori uporabe	PROC8b: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u namjenskim objektima. Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	137,6562 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,500568
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC9: Prijenos tvari ili pripravaka u male spremnike (namjenske linije za punjenje, uključujući vaganje) Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	6,8571 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,008615
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC10: Primjena valjaka ili četkanje Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: >= 0 % - <= 100 %
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	27,4286 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,034458
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC13: Obrada proizvoda umakanjem i ulijevanjem Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

	Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Mjere za smanjenje rizika	
Osiguranje dobrog standarda opće ventilacije (ne manje od 3 - 5 izmjena zraka na sat).	Učinkovitost: 30 %
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	13,7143 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,017229
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	192,7187 mg/m ³
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,700795
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC15: Uporaba kao laboratorijski reagens Područje uporabe: industrija
Operativni uvjeti	
Koncentracija supstance	2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadržaj: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizikalna svojstva	tekućina
Tlak pare supstance tijekom uporabe	502 Pa
Trajanje i učestalost primjene	480 min 5 Dana na tjedan
Unutarnje primjena / vanjska primjena	Unutarnja primjena
	Pretpostavlja se izvođenje aktivnosti ispod okolne temperature.
Procjena izloženosti i odnos prema izvoru	
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - dermalno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	0,3429 mg/kg KG/dan
Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,000431
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
	Radnici - inhalativno, dugotrajno - sustavno
Procjena izloženosti	55,0625 mg/m ³

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 29.07.2024

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 27.08.2014

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID br. 30034751/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 06.10.2025

Omjer karakterizacije rizika (RCR)	0,200227
Metoda vrednovanja	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, radnici
Smjernice za korisnike koji se u primjenu uključuju kasnije	
Za usklađenje vidi http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarij doprinosa izloženosti	
Pokriveni deskriptori uporabe	PROC28: Ručno održavanje (čišćenje i popravak) strojeva pokriveno s PROC8a
