

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
5.1	09.03.2023	varnostnega lista:	Datum priprave 15.03.2023
		800001033918	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime	: METILETILKETON
Koda proizvoda	: S2113
Registracijska številka EU	: 01-2119457290-43-0000
Št. CAS	: 78-93-3
Druga sredstva za identifikacijo	: Butanon, Etilmetilketon, MEK

ES-št. : 201-159-0

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	: Uporablja kot topilo samo v industrijskih proizvodnih procesih. Za registrirane uporabe po REACH glejte razdelek 16 in/ali priloge.
Odsvetovane uporabe	: Izdelek se ne sme uporabljati nikjer drugje kot samo v zgornjih primerih, če se prej ne posvetuješ z dobaviteljem.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/Dobavitelj	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefon	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefaks	: +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Elektronski naslov stika za varnostni list	: sccmsds@shell.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+44 (0) 1235 239 670 (Ta telefonska številka je dostopna 24 ur na dan, 7 dni na teden)
Nacionalna številka izrednega dogodka: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 2

H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1	Datum revizije: 09.03.2023	Številka varnostnega lista: 800001033918	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Draženje oči, Kategorija 2

H319: Povzroča hudo draženje oči.

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem, Narkotični učinki

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti :

FIZIČNE NEVARNOSTI:
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
NEVARNOSTI ZA ZDRAVJE:
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
NEVARNOSTI ZA OKOLJE:
Ni razvrščeno kot nevarno za okolje glede na kriterije CLP.

Dodatni stavki o nevarnosti : EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Odziv:

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

Skladiščenje:

P403 + P235 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
5.1	09.03.2023	varnostnega lista:	Datum priprave 15.03.2023
		800001033918	

2.3 Druge nevarnosti

Snov ne izpolnjuje presejalnih kriterijev za odpornost, bioakumulacijo in toksičnost in zato ni obravnavana kot OBS ali zOzB.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Pare so težje od zraka. Lahko se širijo po tleh in dosežejo oddaljene vire vžiga ter povzročijo ponoven požar.

Tudi s primerno ozemljitvijo in vezanjem lahko ta material še vedno akumulira elektrostatično naelektritev.

Če je omogočeno nabiranje zadostne količine naboja, se lahko pojavi elektrostatično praznjenje in vžig vnetljivih mešanic.

Izpostavljenost lahko poveča toksičnost drugih snovi

Glej podrobnosti v 11. poglavju.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št.	Koncentracija (% w/w)
butanon	78-93-3 201-159-0	100

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti : Domnevno pod normalnimi pogoji ne škodi zdravju.

Pri nujenju prve pomoči : Ob izvajanju prve pomoči zagotoviti porabo primerne osebne zaščitne opreme v skladu z incidentom, poškodbo in okolico.

Pri vdihavanju : Pri normalnih pogojih uporabe zdravljenje ni potrebno. Če bolezenski znaki ne izginejo, se posvetujte z zdravnikom.

Pri stiku s kožo : Odstrani onesnažena oblačila. Izpostavljene dele takoj izperi z obilico vode in nato še z milom (če je na voljo) in vodo. Če se pojavi vnetje, poiščite zdravniško pomoč.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
5.1	09.03.2023	varnostnega lista:	Datum priprave 15.03.2023
		800001033918	

- Pri stiku z očmi : Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Prevoz do najbližje zdravstvene ustanove za dodatno zdravljenje.
- Pri zaužitju : Po zaužitju ne izzivati bruhanja: osebo peljite na zdravljenje v najbližjo medicinsko ustanovo. Če spontano pride do bruhanja, držite glavo nižje od bokov, da preprečite aspiracijo. Splaknite usta. Če se v naslednjih 6 urah pojavi kateri od zapoznelih znakov insimptomov, je nujen prevoz v najbližjo zdravstveno ustanovo: vročina ,večja od 101° F (38.3°C), kratka sapa, pljučna kongestija ali trajajočakašelj ali sopenje.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Pri normalnih pogojih uporabe ni nevarnosti pri vdihavanju. Znaki in simptomi morebitnega draženja dihal lahko vključujejo začasni pekoči občutek v nosu in grlu, kašelj in/ali oteženo dihanje. Ob normalni uporabi ni posebnega tveganja. Med znaki in simptomi draženja kože je lahko pekoč občutek, rdečica ali otekanje. Zaužitje lahko povzroči slabost, bruhanje in/ali drisko. Znaki in simptomi draženja oči so lahko: pekoč občutek, rdečina, otekline in/ali zamegljen vid. Če se v naslednjih 6 urah pojavi kateri od zapoznelih znakov insimptomov, je nujen prevoz v najbližjo zdravstveno ustanovo: vročina ,večja od 101° F (38.3°C), kratka sapa, pljučna kongestija ali trajajočakašelj ali sopenje. Če pride snov v pljuča, se lahko pojavijo naslednji simptomi in znaki: kašelj, davljenje, piskanje, težave z dihanjem, kongestija prsnega koša, kratka sapa in/ali zvišana telesna temperatura. Simptomi in znaki vnetja kože zaradi razmastitve so lahko pekoč občutek in/ali suha/razpokana koža. Vdihavanje visokih koncentracij par lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema (CŽS), ki se kaže z omotico, vrtoglavico, glavobolom, slabostjo in izgubo koordinacije. Nepretrgano vdihavanje lahko povzroči nezavest in smrt.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Takojšnja zdravniška oskrba, posebno zdravljenje Za svetovanje pokličite zdravnika ali center za zastrupitve. Možna nevarnost kemične pljučnice. Zdravite simptomatsko.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1	Datum revizije: 09.03.2023	Številka varnostnega lista: 800001033918	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Pena, odporna na alkohol, vodni spray. Suh kemični prah, ogljikov dioksid, pesek ali zemlja se lahko uporabljajo samo pri manjših požarih.

Neustrezna sredstva za gašenje : Nobeden

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Hlapi so težji od zraka, širijo se nad tlemi in lahko pride do vžiga.
Ogljikov monoksid se lahko sprošča pri nepopolnem izgorevanju.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Pravilna zaščitna oprema vključuje rokavice, odporne na kemikalije; obleka, odporna na kemikalije je navedena, če lahko pričakujemo večji kontakt z razlitim izdelkom.
Samostojni dihalni aparat mora biti uporabljen ob približevanju požaru v zaprtem prostoru. Izberite gasilska oblačila odobrena v skladu z relevantnimi standardi (na primer v Evropi: EN469).

Specifične metode gašenja požara : Standarden postopek za kemijske požare.

Dodatne informacije : Na območju požara naj se zadržuje samo nujno osebje.
Bližnje kontejnerje hladi tako, da jih polivaš z vodo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Upoštevaj vse lokalne in mednarodne predpise.
Obvestite uradne organe, če lahko pride do nevarnosti za prebivalce oziroma okolje.
Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.
Hlapi so težji od zraka, širijo se nad tlemi in lahko pride do vžiga.
Uporablja se kot intermediat v proizvodnji industrijskih kemikalij.
6.1.1 Za osebje za nenujne primere:
Prepreči stik s kožo, očmi in obleko.
Izolirajte nevarno območje in preprečite dostop naključnemu ali nezaščitenemu osebju.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1	Datum revizije: 09.03.2023	Številka varnostnega lista: 800001033918	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Ostanite obrnjeni proti vetru in se izogibajte nizkih predelov.

6.1.2 Za reševalce:

Prepreči stik s kožo, očmi in obleko.

Izolirajte nevarno območje in preprečite dostop naključnemu ali nezaščitenemu osebju.

Ostanite obrnjeni proti vetru in se izogibajte nizkih predelov.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Zaprite mesta, kjer snov uhaja, če je mogoče, brez osebnega tveganja. Iz okolice odstranite vse vire vžiga. Kontaminacijo okolja preprečite s primerno zaježitvijo. Preprečite širjenje v odtok, kanale in reke s peskom, zemljo in drugimi primernimi pregradami. Skušajte razpršiti hlapne ali tok usmeriti na varno mesto, npr. z uporabo meglilnika. Preprečite razelektritev statične elektrike. Zagotovite prevodnost z vezavo in ozemljitvijo vse opreme. Kontaminirano območje takoj prezračite. Območje nadzorujte z indikatorji za vnetljive pline.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Pri velikih izpušnih tekočinah (> 1 sod) prenesite mehansko, na primer z vakuumskim tovornjakom, do zbirne posode, za obnovitev izdelka ali varno odstranjevanje. Ostankov ne izpirajte z vodo. Pridržite kot kontaminiran odpad. Počakajte, da ostanki izhlapijo ali jih vpijete z ustreznim absorbentom in jih varno odstranite. Kontaminirano prst zberite in jo varno odstranite. Pri majhnih izpušnih tekočinah (< 1 sod) mehansko prenesite v označeno posodo, ki jo lahko zatesnite, za obnovitev izdelka ali varno odstranjevanje. Počakajte, da ostanki izhlapijo ali jih vpijete z ustreznim absorbentom in jih varno odstranite. Kontaminirano prst zberite in jo varno odstranite.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za navodila glede izbire osebne zaščitne opreme glej poglavje 8 tega varnostnega lista., Za navodila glede odstranitve razlite snovi glej poglavje 13 tega varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Tehnični ukrepi : Izogibaj se vdihavanju oziroma stiku s snovjo. Uporabljalj samo v dobro prezračenih prostorih. Po uporabi se temeljito umij. Napotkiza izbiro osebne zaščitne opreme so opisane v Poglavju 8 tega varnostnega lista. Za pomoč pri določanju primernih ukrepov za varno rokovanje, shranjevanje in odlaganje izdelaj oceno tveganja za lokalne razmere z uporabo informacij iz tega podatkovnega lista. Poskrbi za to, da se upoštevajo vsi lokalni predpisi za delo in

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1	Datum revizije: 09.03.2023	Številka varnostnega lista: 800001033918	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

skladiščenje.

Navodilo za varno rokovanje : Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Če obstaja tveganje vdihavanja hlapov, meglic ali aerosolov, uporabite lokalno izpušno prezračevanje. Velike cisterne morajo biti zavarovane z lovilnim bazenom. Pogasi vsak odprt ogenj. Ne kadi. Odstrani vire vžiga. Izogibaj se iskram. Elektrostatično praznjenje lahko povzroči požar. Za zmanjšanje tveganja zagotovite električno prevodnost z vezanjem in ozemljitvijo vse opreme. Hlapi v zgornjem območju skladiščne posode so lahko v vnetljivem eksplozivnem območju, in so tako vnetljivi. Vse onesnažene krpe in čistilni material zavržite v skladu s pravili, da preprečite požar. Za polnjenje, praznjenje ali rokovanje NE uporabljajte stisnjenega zraka.

Transport snovi : Glejte navodila v poglavju o ravnanju.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Para je težja od zraka. Nevarnost akumulacije v jamah in zaprtih prostorih. Preberite razdelek 15 o morebitnih dodatnih predpisih glede embalaže ali shranjevanja tega izdelka.

Pakirni material : Primeren material: Za vsebnike ali obloge vsebnikov uporabite plavljeno jeklo, nerjaveče jeklo. Neprimeren material: Naravni, butilni, neoprenski ali nitrilni kavčuki.

Primeren material: Aluminij

Nasvet za embalažo. : Kontejnerji, tudi prazni, lahko vsebujejo eksplozivne pare. Kontejnerjev ne režite, vrtajte, stružite, varite in podobno, niti tega ne počnite v njihovi bližini.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za registrirane uporabe po REACH glejte razdelek 16 in/ali priloge.

Poskrbi za to, da se upoštevajo vsi lokalni predpisi za delo in skladiščenje.

Glejte dodatne reference, ki navajajo varno ravnanje: Ameriški inštitut za nafto 2003 Zaščita pred vžigi, ki izhajajo iz statike, bliskov in blodečih tokov ali Zvezna agencija za požarno varnost (NFPA) 77 Priporočene prakse pri statični elektriki.

IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatske nevarnosti, navodila

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1 Datum revizije: 09.03.2023 Številka varnostnega lista: 800001033918 Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
butanon	78-93-3	MV	200 ppm 600 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo				
butanon		KTV	300 ppm 900 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo				
butanon		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije: Indikativni				
butanon		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije: Indikativni				

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
butanon	78-93-3	2-butanon: 2 mg/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	1161 mg/kg telesna masa/dan
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	600 mg/m ³
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	31 mg/kg telesna masa/dan
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	412 mg/kg telesna masa/dan
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	106 mg/m ³

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Opombe:	Ocene izpostavljenosti za okolje niso bile predstavljene, zato vrednosti PNEC niso potrebne.	

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
5.1	09.03.2023	varnostnega lista:	Datum priprave 15.03.2023
		800001033918	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Preberite skupaj s scenarijem izpostavljenosti za vašo specifično uporabo v Prilogi.

Uporabljaljaj zaprte sisteme, kolikor je mogoče.

Zadostno zračenje, ki ohranja koncentracije v zraku ohranja pod dovoljenimi priporočenimi/mejami, da se preprečijo eksplozije.

Priporočljiva je lokalna ventilacija.

Priporočene so kontrolne naprave za požarno vodo in protipoplavni sistemi.

Tekočine za izpiranje oči v nujnih primerih.

Če se snov segreva, prši oziroma megli, obstaja nevarnost, da bodo nastale višje koncentracije v zraku.

Stopnja zaščite in vrsta potrebnega nadzora bosta odvisni od pogojev potencialne izpostavljenosti. Nadzor izberite na podlagi ocene tveganja lokalnih okoliščin. Ustrezni ukrepi so:

Splošne informacije:

Vedno upoštevati dobre ukrepe osebne higiene, kot so na primer umivanje rok, po ravnanju s snovjo in pred uživanjem hrane ali pijače in/ali kajenjem. Delovna oblačila in zaščitno opremo redno oprati, da odstranite onesnaževalce. Oblačila in obutev, ki je ni možno očistiti, zavržite. Vzdržujte red.

Določiti postopke za varno ravnanje in vzdrževanje nadzora.

Izobražujte in usposabljaljate delavce na področju ukrepov za nevarnost in nadzor, v skladu z običajnimi dejavnostmi, ki so povezane s tem izdelkom.

Zagotoviti pravilno izbiro, preverjanje in vzdrževanje opreme, ki se uporablja za nadzor izpostavljenosti, na primer osebno zaščitno opremo, lokalno izpušno prezračevanje. pred odpiranjem ali vzdrževanjem opreme ustavite sisteme.

odplake hranite v zaprtih posodah do odstranitve ali ponovne uporabe.

Osebna varovalna oprema

Preberite skupaj s scenarijem izpostavljenosti za vašo specifično uporabo v Prilogi.

Navedene informacije so podane v skladu z direktivo v zvezi z osebno zaščitno opremo (Direktiva Sveta 89/686/EGS) in standardi Evropskega odbora za standardizacijo (CEN).

Osebna zaščitna oprema (OZO) mora biti v skladu s priporočenimi nacionalnimi standardi.

Preveri z dobavitelji OZO.

Zaščita za oči/obraz : Zaščitna očala.
Če obstaja verjetnost, da pride do pljuskov, nosite ščitnik, ki pokriva celoten obraz.
Odobreno po standardu EU EN166

Zaščita rok

Opombe : Kadar lahko pride do stika rok s tem proizvodom, lahko poskrbite za primerno zaščito z uporabo rokavic, izdelanih po ustreznih standardih (npr. Evropa: EN374, US:F739, AS/NZS:2161) in iz naslednjih snovi: Dolgoročna zaščita: Butilni kavčuk. Nitrilni kavčuk. Naključni stik/zaščita pred brizgom: PVC ali neoprenske gumijaste rokavice. Pri dolgotrajnejšem stiku se priporoča uporaba rokavic s časom prepustnosti več kot 480 minut (če so na voljo) oziroma najmanj 240 minut. Za zaščito pri kratkotrajnejših stikih in

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1	Datum revizije: 09.03.2023	Številka varnostnega lista: 800001033918	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

brizgih se priporoča enako, vendar je treba upoštevati, da rokavice s tovrstno zaščito morda niso na voljo, in v tem primeru uporabiti rokavice s krajšim časom prepustnosti v skladu s pravilnim vzdrževanjem in ustreznimi intervali zamenjave. Debelina rokavic ni ustrezno merilo za odpornost na kemikalije, saj je ta odvisna od natančne strukture materiala, iz katerega so izdelane rokavice. Debelina rokavic mora biti večja od 0,35 milimetrov, odvisno od znamke in modela rokavic. Primernost in trajnost rokavic sta odvisna od uporabe, npr. pogostnosti in trajanja stika, kemijske odpornosti materiala, iz katerega so izdelane rokavice, debeline rokavic in spretnosti. Vedno se posvetujte z dobaviteljem rokavic. Kontaminirane rokavice zamenjajte. Osebna higiena je ključna za učinkovito nego rok. Rokavice se sme nositi le na čistih rokah. Po uporabi rokavic je treba roke temeljito umiti in posušiti. Priporoča se nanos neodišavljene vlažilne kreme.

Zaščita kože : Uporabljajte antistatična in negorljiva oblačila, če tako določa ocena krajevnega tveganja. Pri normalnih razmerah uporabe zaščita kože ni potrebna. Pri dolgotrajni in ponavljajoči se izpostavitvi na izpostavljenih delih telesa uporabljajte neprepustna oblačila. Če obstaja verjetnost večkratne ali daljše izpostavljenosti kože snovi, nosite primerne rokavice, skladne z EN374 in izvajajte programe za zaščito kože delojemalcev. Uporabljati zaščitna oblačila v skladu z EU standardom EN14605.

Zaščita dihal : Če tehnični pregledi koncentracij v zraku ne vzdržujejo na ravni, ki je ustrezna za varovanje delavčevega zdravja, izberite opremo za zaščito pri dihanju, ki je primerna za posebne pogoje uporabe in skladna z ustrezno zakonodajo. Preveriti z dobaviteljem zaščitne opreme za dihalo. Kadar je uporaba plinskih mask s filtriranjem zraka neprimerna (npr. pri visokih koncentracijah v zraku, nevarnosti pomanjkanja kisika, v zaprtem prostoru), uporabite ustrezen aparat za dihanje na pozitivni pritisk. Ko respiratorji z zračnimi filtri ustrezajo, izbrati primerno kombinacijo maske in filtra, Če so dihalne naprave s filtrom za zrak primerne pod pogoji uporabe: Izberite filter, primeren za organske pline in hlapne [vrelišče >65 °C (149 °F)], skladno z EN14387.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje : Tekočina.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1	Datum revizije: 09.03.2023	Številka varnostnega lista: 800001033918	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Barva : prozorna, jasna

Vonj : Značilen

Mejne vrednosti vonja : Podatki niso dostopni.

Tališče/ledišče : -86 °C

Točka vrelišča/območje
vrelišča : 79,5 °C

Vnetljivost

Vnetljivost (trdno, plinasto) : Ni smiselno

Spodnja meja eksplozivnosti in zgornja meja eksplozivnosti / meja vnetljivosti

Zgornja meja
eksplozivnosti / Zgornja
omejitev vnetljivosti : 11,5 %(V)

Spodnja meja
eksplozivnosti / Spodnja
omejitev vnetljivosti : 1,8 %(V)

Plamenišče : -9 °C
Metoda: Abel

Temperatura samovžiga : 515 °C

Temperatura razpadanja
Temperatura razpadanja : Podatki niso dostopni.

pH : Ni smiselno

Viskoznost

Viskoznost, dinamična : 0,42 mPa.s (20 °C)
Metoda: ASTM D445

Viskoznost, kinematična : Podatki niso dostopni.

Topnost

Topnost v vodi : 250 g/l mešanje. (20 °C)

Topnost v drugih topilih : Podatki niso dostopni.

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 0,3

Parni tlak : 12,600 Pa (20 °C)

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1	Datum revizije: 09.03.2023	Številka varnostnega lista: 800001033918	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Relativna gostota : 0,804 - 0,806 (20 °C)
Metoda: ASTM D4052

Gostota : 0,804 - 0,806 kg/m³ (20 °C)
Metoda: ASTM D4052

Relativna gostota par/hlapov : 2,4 (20 °C)

Lastnosti delcev
Velikost delca : Podatki niso dostopni.

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi : Ni smiselno

Oksidativne lastnosti : Podatki niso dostopni.

Hitrost izparevanja : 3,3
Metoda: DIN 53170, dietileter=1

Prevodnost : Električna prevodnost: > 10 000 pS/m

Številni dejavniki, na primer temperatura tekočine, prisotnost onesnaženja in antistatični aditivi, lahko v veliki meri vplivajo na prevodnost tekočine., Ni pričakovati, da je material akumulator statične elektrike.

Površinska napetost : 24,8 mN/m, 20 °C

Molekulska masa : 72,11 g/mol

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Izdelek poleg tveganj, navedenih v naslednjem podpoglavju, ne predstavlja nobenih nadaljnjih tveganj glede reaktivnosti.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri ravnanju in skladiščenju v skladu s predpisi, nevarnih reakcij ni.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Reagira z možnimi oksidacijskimi sredstvi.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Prepričajte stik z vročino, iskrami, plamenom in drugimi viri vžiga.
Prepričajte akumulacijo pare.
Pri določenih pogojih se izdelek lahko vžge zaradi statične elektrike.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1	Datum revizije: 09.03.2023	Številka varnostnega lista: 800001033918	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močna oksidacijska sredstva.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Toplotni razkroj je v veliki meri odvisen od pogojev. Ob vžigu ali toplotni ali oksidacijski razgradnji tega materiala nastane zapletena zmes trdnih snovi, tekočin in plinov v zraku, vključno z ogljikovim monoksidom, ogljikovim dioksidom, žveplovim oksidom in neidentificiranimi organskimi spojinami.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Možna izpostavljenost z vdihavanjem, zaužitjem, absorpcijo skozi kožo, pri stiku s kožo ali z očmi in z naključnim zaužitjem.

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : LD 50 (Podgana, samci in samice): >2000 -<= 5000 mg/kg
Metoda: Test(i) enakovredni ali podobni OECD Smernici za teste 423
Preskusna snov: butan-2-ol
Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna strupenost : LD 50 (Kunec, samec): > 10 ml/kg/bw
Metoda: Test(i) enakovredni ali podobni OECD Smernici za teste 402
Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

butanon:

Akutna oralna strupenost : LD 50 (Podgana, samci in samice): >2000 -<= 5000 mg/kg
Metoda: Test(i) enakovredni ali podobni OECD Smernici za teste 423
Preskusna snov: butan-2-ol
Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna strupenost : LD 50 (Kunec, samec): > 10 ml/kg/bw
Metoda: Test(i) enakovredni ali podobni OECD Smernici za teste 402
Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
5.1	09.03.2023	varnostnega lista:	Datum priprave 15.03.2023
		800001033918	

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Vrste	:	Kunec
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 404
Preskusna snov	:	butan-2-ol
Opombe	:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči izsušeno ali spokano kožo.

Sestavine:

butanon:

Vrste	:	Kunec
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 404
Preskusna snov	:	butan-2-ol
Opombe	:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči izsušeno ali spokano kožo.

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Vrste	:	Kunec
Metoda	:	Test(i) enakovredni ali podobni OECD Smernici za teste 405
Opombe	:	Povzroča hudo draženje oči.

Sestavine:

butanon:

Vrste	:	Kunec
Metoda	:	Test(i) enakovredni ali podobni OECD Smernici za teste 405
Opombe	:	Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Vrste	:	Morski Prašiček
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 406
Opombe	:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

butanon:

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
5.1	09.03.2023	varnostnega lista:	Datum priprave 15.03.2023
		800001033918	

Vrste : Morski Prašiček
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406
Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Metoda: Test(i) enakovredni ali podobni OECD Smernici 471
Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Metoda: Test(i) enakovredni ali podobni OECD Smernici za teste 473
Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Metoda: Test(i) enakovredni ali podobni OECD Smernici za teste 476
Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Metoda: Test(i) enakovredni ali podobni OECD Smernici 480
Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Metoda: Test(i) enakovredni ali podobni OECD Smernici 482
Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Genotoksičnost in vivo : Vrste: Miš
Metoda: Test(i) enakovredni ali podobni OECD Smernici za teste 474
Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije 1A/1B.

Sestavine:

butanon:

Genotoksičnost in vitro : Metoda: Test(i) enakovredni ali podobni OECD Smernici 471
Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Metoda: Test(i) enakovredni ali podobni OECD Smernici za teste 473
Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1 Datum revizije: 09.03.2023 Številka varnostnega lista: 800001033918 Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023

Metoda: Test(i) enakovredni ali podobni OECD Smernici za teste 476

Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Metoda: Test(i) enakovredni ali podobni OECD Smernici 480

Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Metoda: Test(i) enakovredni ali podobni OECD Smernici 482

Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Genotoksičnost in vivo

: Vrste: Miš

Metoda: Test(i) enakovredni ali podobni OECD Smernici za teste 474

Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice- Ocena

: Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije 1A/1B.

Rakotvornost

Proizvod:

Rakotvornost - Ocena

: Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije 1A/1B.

Sestavine:

butanon:

Rakotvornost - Ocena

: Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije 1A/1B.

Material	GHS/CLP Rakotvornost Razvrstitev
butanon	Brez klasifikacije rakotvornosti

Strupenost za razmnoževanje

Proizvod:

Vplivi na plodnost

: Vrste: Podgana

Spol: samci in samice

Način aplikacije: Oralno

Metoda: Enakovredni ali podobni OECD Smernici za teste 416

Preskusna snov: butan-2-ol

Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1	Datum revizije: 09.03.2023	Številka varnostnega lista: 800001033918	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za
razmnoževanje - Ocena : Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije
1A/1B.

Sestavine:

butanon:

Vplivi na plodnost : Vrste: Podgana
Spol: samci in samice
Način aplikacije: Oralno

Metoda: Enakovredni ali podobni OECD Smernici za teste 416
Preskusna snov: butan-2-ol
Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za
razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za
razmnoževanje - Ocena : Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije
1A/1B.

STOT - enkratna izpostavljenost

Proizvod:

Načini izpostavljenosti : Vdihavanje
Ciljni organi : Centralni živčni sistem
Opombe : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Sestavine:

butanon:

Načini izpostavljenosti : Vdihavanje
Ciljni organi : Centralni živčni sistem
Opombe : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod:

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso
izpolnjena.
Nizka sistemska toksičnost pri ponavljajoči se izpostavljenosti.

Sestavine:

butanon:

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso
izpolnjena.
Nizka sistemska toksičnost pri ponavljajoči se izpostavljenosti.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
5.1	09.03.2023	varnostnega lista:	Datum priprave 15.03.2023
		800001033918	

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Proizvod:

Vrste	:	Podgana, samci in samice
Način aplikacije	:	Vdihavanje
Preskusna atmosfera	:	hlapi
Metoda	:	Test(i) enakovredni ali podobni OECD Smernici za teste 413
Ciljni organi	:	Ni zabeleženih specifičnih ciljnih organov.

Sestavine:

butanon:

Vrste	:	Podgana, samci in samice
Način aplikacije	:	Vdihavanje
Preskusna atmosfera	:	hlapi
Metoda	:	Test(i) enakovredni ali podobni OECD Smernici za teste 413
Ciljni organi	:	Ni zabeleženih specifičnih ciljnih organov.

Toksičnost pri vdihavanju

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pri zaužitju ali bruhanju lahko pride do aspiracije v pljuča in posledično kemičnega pnevmonitisa, ki se lahko konča s smrtjo.

Sestavine:

butanon:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pri zaužitju ali bruhanju lahko pride do aspiracije v pljuča in posledično kemičnega pnevmonitisa, ki se lahko konča s smrtjo.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena	:	Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
-------	---	---

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe	:	Upoštevajo se lahko klasifikacije drugih upravnih organov v različnih upravnih okvirjih.
--------	---	--

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1	Datum revizije: 09.03.2023	Številka varnostnega lista: 800001033918	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Opombe : Če ni navedeno drugače, so predstavljeni podatki značilni za celovit izdelek, in ne za posamezne komponente.

Sestavine:

butanon:

Opombe : Upoštevajo se lahko klasifikacije drugih upravnih organov v različnih upravnih okvirjih.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

Strupenost za ribe : Opombe: Skoraj nestrupeno:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 308 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202
Opombe: Skoraj nestrupeno:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 2.029 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
Opombe: Skoraj nestrupeno:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : Opombe: Podatki niso dostopni.

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : Opombe: Podatki niso dostopni.

Toksičnost za mikroorganizme : (Pseudomonas putida (Bakterija)): 1.150 mg/l
Čas izpostavljanja: 16 h
Metoda: Druga priporočena metoda.
Opombe: Skoraj nestrupeno:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Sestavine:

butanon:

Strupenost za ribe : Opombe: Skoraj nestrupeno:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1	Datum revizije: 09.03.2023	Številka varnostnega lista: 800001033918	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 308 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202
Opombe: Skoraj nestrupeno:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l
- Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 2.029 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
Opombe: Skoraj nestrupeno:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l
- Toksičnost za mikroorganizme : (Pseudomonas putida (Bakterija)): 1.150 mg/l
Čas izpostavljanja: 16 h
Metoda: Druga priporočena metoda.
Opombe: Skoraj nestrupeno:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l
- Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : Opombe: Podatki niso dostopni.
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : Opombe: Podatki niso dostopni.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

- Biorazgradljivost : Biorazgradnja: 98 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 301D
Opombe: Hitro biorazgradljiv.
Hitro oksidira s fotokemično reakcijo na zraku.

Sestavine:

butanon:

- Biorazgradljivost : Biorazgradnja: 98 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 301D
Opombe: Hitro biorazgradljiv.
Hitro oksidira s fotokemično reakcijo na zraku.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

- Bioakumulacija : Opombe: Se ne bioakumulira preveč.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1	Datum revizije: 09.03.2023	Številka varnostnega lista: 800001033918	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Sestavine:

butanon:

Bioakumulacija : Opombe: Se ne bioakumulira preveč.

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

Mobilnost : Opombe: Topi se v vodi.

Sestavine:

butanon:

Mobilnost : Opombe: Topi se v vodi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov ne izpolnjuje presejalnih kriterijev za odpornost, bioakumulacijo in toksičnost in zato ni obravnavana kot OBS ali zOzB..

Sestavine:

butanon:

Ocena : Snov ne izpolnjuje presejalnih kriterijev za odpornost, bioakumulacijo in toksičnost in zato ni obravnavana kot OBS ali zOzB..

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Nima potenciala za uničevanje ozona.

Če ni navedeno drugače, so predstavljeni podatki značilni za celovit izdelek, in ne za posamezne komponente.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
5.1	09.03.2023	varnostnega lista:	Datum priprave 15.03.2023
		800001033918	

Sestavine:

butanon:

Dodatne okoljevarstvene : Nima potenciala za uničevanje ozona.
informacije

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ponovno pokrij ali recikliraj, če je mogoče.
Ponovno pokrij ali recikliraj, če je mogoče. Za določitev
toksičnosti, fizikalnih lastnosti, klasifikacijo in način
odstranjevanja odpadnega materiala je odgovoren
proizvajalec odpadnega materiala v skladu z ustreznimi
predpisi.
Ne odlagaj v naravo, odtoke ali v vodne vire.
Ne smete dovoliti, da odpadne snovi kontaminirajo prst ali
podtalnico, ali jih odlagati v okolje.
Odpadki, izpusti ali uporabljeni izdelek so nevarni odpadki.

Odlaganje v okolje mora biti v skladu z veljavnimi
regionalnimi, nacionalnimi in lokalnimi zakoni in predpisi.
Lokalni predpisi, ki so lahko strožji od regionalnih in
nacionalnih, se morajo obvezno upoštevati.

MARPOL – glejte Mednarodno konvencijo za preprečevanje
onesnaževanja ladij (MARPOL 73/78), ki navaja tehnične
vidike nadzorovanja onesnaževanja ladij.

Kontaminirana : Dobro sperite kontejner.
embalaža/pakiranje Po sušenju izpusti na varno mesto, stran od ognja in isker.
Ostanki lahko povzročijo eksplozijo.
Ne predirajte, režite ali varite neočiščenih sodov.
Pošljite organizaciji, ki reciklira sode ali kovine.

Odstranite v skladu z veljavnimi predpisi, pomožnosti pri
priznanemu zbiralcu odpadkov ali pogodbeniku.
Usposobljenost zbiralca alipogodbenika morate ugotoviti že
prej .

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR	:	1193
RID	:	1193

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
5.1	09.03.2023	varnostnega lista:	Datum priprave 15.03.2023
		800001033918	

IMDG : 1193
IATA : 1193

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : ETILMETILKETON (METILETILKETON)
RID : ETILMETILKETON (METILETILKETON)
IMDG : ETHYL METHYL KETONE
IATA : METHYL ETHYL KETONE

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Skupina embalaže

ADR
Skupina embalaže : II
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 33
Nalepke : 3

RID
Skupina embalaže : II
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 33
Nalepke : 3

IMDG
Skupina embalaže : II
Nalepke : 3

IATA
Skupina embalaže : II
Nalepke : 3

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR
Nevarnosti za okolje : ne

RID
Nevarnosti za okolje : ne

IMDG
Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe : Posebni previdnostni ukrepi: Za navodila glede posebnih previdnostnih ukrepov, ki jih uporabnik mora poznati ali jih upoštevati pri transportu, glejte 7. poglavje – Uporaba in

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
5.1	09.03.2023	varnostnega lista:	Datum priprave 15.03.2023
		800001033918	

shranjevanje.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Kategorija onesnaževanja	: Z
Vrsta ladje	: 3; Must be Double Hulled
Ime proizvoda	: Metil etil keton

Dodatne informacije : Ta izdelek se lahko transportira v dušikovi odeji. Dušik je neviden plin brez vonja. Izpostavljenost atmosferi, bogati z dušikom, izpodrine razpoložljivi kisik, kar lahko povzroči zadušitev ali smrt. Osebje mora upoštevati stroge previdnostne ukrepe, kadar dela v zaprtem prostoru.

Prevoz v razsutem stanju v skladu z Aneksom II k Marpolu in Kodeksom IBC

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen).	: Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbuja skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen).
REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV)	: Izdelek ni predmet dovoljenja REACH.

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. P5c VNETLJIVE TEKOČINE

Drugi predpisi:

Informacija o uredbah predvidoma ni vključena. Druge uredbe se lahko uporabljajo za to snov.

Izdelek je predmet Zakon 36.2014 Uredba o spremembah in dopolnitvi Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic, na podlagi direktive Seveso III (2012/18/EU).

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

AIIC	: Vključeno na seznam
DSL	: Vključeno na seznam
IECSC	: Vključeno na seznam

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
5.1	09.03.2023	varnostnega lista:	Datum priprave 15.03.2023
		800001033918	

KECI	:	Vključeno na seznam
ENCS	:	Vključeno na seznam
PICCS	:	Vključeno na seznam
TSCA	:	Vključeno na seznam
TCSI	:	Vključeno na seznam
NZIoC	:	Vključeno na seznam

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov je bila opravljena ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo drugih okrajšav

2000/39/ES	:	Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI BAT	:	Slovenia. BAT vrednosti
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL	:	kratkoročno poklicno izpostavljenost
SI OEL / MV	:	mejna vrednost
SI OEL / KTV	:	kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
5.1	09.03.2023	varnostnega lista:	Datum priprave 15.03.2023
		800001033918	

sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Nasvete o usposabljanju : Priskrbeti ustrezne informacije, navodila in usposabljanje za uporabnike.

Drugi podatki : Za navodila in orodja v zvezi z REACH prosimo obiščite spletno stran CEFIC na: <http://cefic.org/industry-support>. Snov ne izpolnjuje presejalnih kriterijev za odpornost, bioakumulacijo in toksičnost in zato ni obravnavana kot OBS ali zOzB.

Vertikalna črta (|) na levem robu nakazuje na spremembo in dopolnitev iz prejšnje različice.

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : Navedeni podatki so iz enega vira informacij ali več (npr. toksikološki podatki iz zbirke podatkov Zdravstvenih storitev Shell, podatki dobavitelja snovi, zbirka podatkov CONCAWE, EU IUCLID, predpisi ES 1272 itd.), vendar ne omejeno nanje.

Razvrstitev zmesi:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Postopek za razvrstitev:

Na podlagi testnih podatkov.
Strokovna presoja in določanje zanesljivosti podatkov.
Strokovna presoja in določanje zanesljivosti podatkov.

Identificirane uporabe v skladu s sistemom Use Descriptor System

Uporabe - delavec

Naslov : izdelava snovi- Industrijsko

Uporabe - delavec

Naslov : Uporaba kot vmesni produkt- Industrijsko

Uporabe - delavec

Naslov : Porazdelitev snovi- Industrijsko

Uporabe - delavec

Naslov : Priprava in (pre-)pakiranje snovi in zmesi- Industrijsko

Uporabe - delavec

Naslov : Uporaba pri premazih- Industrijsko

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1	Datum revizije: 09.03.2023	Številka varnostnega lista: 800001033918	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Uporabe - delavec

Naslov : Uporaba pri premazih- Obrt

Uporabe - delavec

Naslov : uporaba v čistilnih sredstvih- Industrijsko

Uporabe - delavec

Naslov : uporaba v čistilnih sredstvih- Obrt

Uporabe - delavec

Naslov : maziva- Industrijsko

Uporabe - delavec

Naslov : Tekočine za obdelavo kovin / olja za valje- Industrijsko

Uporabe - delavec

Naslov : Uporaba v agrokemikalijah- Obrt

Uporabe - delavec

Naslov : Uporaba kot gorivo- Industrijsko

Uporabe - delavec

Naslov : Uporaba kot gorivo- Obrt

Uporabe - delavec

Naslov : Uporaba v laboratorijih- Industrijsko

Uporabe - delavec

Naslov : Uporaba v laboratorijih- Obrt

Identificirane uporabe v skladu s sistemom Use Descriptor System

Uporabe - potrošnik

Naslov : Uporaba kot gorivo
- porabnik

Uporabe - potrošnik

Naslov : Uporaba v agrokemikalijah
- porabnik

Uporabe - potrošnik

Naslov : maziva
- porabnik

Uporabe - potrošnik

Naslov : Uporaba pri premazih
- porabnik

Uporabe - potrošnik

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
5.1	09.03.2023	varnostnega lista:	Datum priprave 15.03.2023
		800001033918	

Naslov : uporaba v čistilnih sredstvih
- porabnik

Uporabe - potrošnik

Naslov : Druga širokopotrošna uporaba
- porabnik

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000000279	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	izdelava snovi- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3, SU8, SU9 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Kategorije izpusta v okolje: ERC1, ERC4
Obseg postopka	Izdelava snovi ali uporaba kot procesna kemikalija ali Ekstrakcijsko sredstvo. v zaprtih ali zatesnjenih sistemih. obsega slučajno izpostavljenost med recikliranjem/ponovno uporabo, prenosi materiala, skladiščenjem, vzorčenjem in z njim povezanimi laboratorijskimi, vzdrževalnimi in nakladalnimi deli (vključno s pomorskimi/rečnimi ladjami, cestnimi/tirnimi vozili in kontejnerji za razsuti tovor).

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak > 10 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (draženje oči).	Uporabite ustrezno zaščito za oči. Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka z očmi, tudi prek kontaminacije rok.
Splošne izpostavljenosti (zaprti sistemi)PROC1PROC2PROC3	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Splošne izpostavljenosti (odprti sistemi)PROC4	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Procesni postopek vzorčenjaPROC8b	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Laboratorijske	Drugi specifični ukrepi niso določeni.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

dejavnostiPROC15	
Prenosi razsutega tovora(odprti sistemi)PROC8b	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Prenosi razsutega tovora(zaprti sistemi)PROC8b	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Čiščenje in vzdrževanje opremePROC8a	Preden odprete opremo oziroma pred vzdrževanjem osušite sistem.
SkladiščenjePROC1PROC2	Snov shranite v zaprt sistem.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu uporabljeno orodje ECOTOC TRA.	

Poglavje 3.2 - Okolje
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
ob upoštevanju ukrepov za upravljanje s tveganji/pogojev za uporabo iz oddelka 2 pričakovana izpostavljenost ne presega vrednosti DNEL/DMEL. Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.	

Poglavje 4.2 - Okolje
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
5.1	09.03.2023	varnostnega lista:	Datum priprave 15.03.2023
		800001033918	

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000000280	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba kot vmesni produkt- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3, SU8, SU9 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Kategorije izpusta v okolje: ERC6a
Obseg postopka	Uporaba snovi kot vmesna snov (ni povezano s Strogo nadzorovanimi pogoji). Vključuje recikliranje/obnovitev, prenos materialov, shranjevanje, vzorčenje, povezane laboratorijske dejavnosti, vzdrževanje in polnjenje (vključno z morskimi plovili/tovornimi čolni, cestnimi/železniškimi vozili in zabojniki za razsuti tovor).

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak > 10 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%, Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (draženje oči).	Uporabite ustrezno zaščito za oči. Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka z očmi, tudi prek kontaminacije rok.
Splošne izpostavljenosti (zaprti sistemi)PROC1PROC2PROC3	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Splošne izpostavljenosti (odprti sistemi)PROC4	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Procesni postopek vzorčenjaPROC8b	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Laboratorijske dejavnostiPROC15	Drugi specifični ukrepi niso določeni.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1 Datum revizije: 09.03.2023 Številka varnostnega lista: 800001033918 Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023

Prenosi razsutega tovora(odprti sistemi)PROC8b	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Prenosi razsutega tovora(zaprti sistemi)PROC8b	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Čiščenje in vzdrževanje opremePROC8a	Preden odprete opremo oziroma pred vzdrževanjem osušite sistem.
SkladiščenjePROC1PROC2	Snov shranite v zaprt sistem.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu uporabljeno orodje ECOTOC TRA.	

Poglavje 3.2 - Okolje
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
ob upoštevanju ukrepov za upravljanje s tveganji/pogojev za uporabo iz oddelka 2 pričakovana izpostavljenost ne presega vrednosti DNEL/DMEL. Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.	

Poglavje 4.2 - Okolje
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1 Datum revizije: 09.03.2023 Številka varnostnega lista: 800001033918 Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000000281	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Porazdelitev snovi- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3, SU8, SU9 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Kategorije izpusta v okolje: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC7
Obseg postopka	Nakladanje (vključno s pomorskimi/rečnimi ladjami, tirnimi/cestnimi vozili in natovarjanjem IBC) in prepakiranje (vključno s sodi in majhnimi pakirnimi enotami) snovi, vključno z njenim vzorčenjem, skladiščenjem, raztovarjanjem, razdeljevanjem in pripadajočimi laboratorijskimi dejavnostmi.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak > 10 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%, Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (draženje oči).	Uporabite ustrezno zaščito za oči. Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka z očmi, tudi prek kontaminacije rok.
Splošne izpostavljenosti (zaprti sistemi)PROC1PROC2PROC3	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Splošne izpostavljenosti (odprti sistemi)PROC4	Očistite prenosne linije preden jih odklopite. Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Procesni postopek vzorčenjaPROC3	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Laboratorijske	Drugi specifični ukrepi niso določeni.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1 Datum revizije: 09.03.2023 Številka varnostnega lista: 800001033918 Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023

dejavnostiPROC15	
Prenosi razsutega tovora(odprti sistemi)PROC8b	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Prenosi razsutega tovora(zaprti sistemi)PROC8b	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Polnjenje sodčkov in majhnih pakiranjPROC9	Napolnite zabojnike/pločevinke na namenskih krajih polnjenja, kateri razpolagajo z lokalnim prezračevanjem z odvajanjem.
Čiščenje in vzdrževanje opremePROC8a	Preden odprete opremo oziroma pred vzdrževanjem osušite in splaknite sistem.
SkladiščenjePROC1PROC2	Snov shranite v zaprt sistem.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu uporabljeno orodje ECOTOC TRA.	

Poglavje 3.2 - Okolje
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
ob upoštevanju ukrepov za upravljanje s tveganji/pogojev za uporabo iz oddelka 2 pričakovana izpostavljenost ne presega vrednosti DNEL/DMEL. Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.	

Poglavje 4.2 - Okolje
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000000283	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Priprava in (pre-)pakiranje snovi in zmesi- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3, SU10 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Kategorije izpusta v okolje: ERC2
Obseg postopka	priprava, pakiranje in prepakiranje snovi in njenih zmesi v šaržnih ali kontinuiranih procesih, vključno s skladiščenjem, transportom, mešanjem, tabletiranjem, stiskanjem, peletiranjem, iztiskanjem, pakiranjem v majhnem in velikem merilu, vzorčenjem, vzdr

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak > 10 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%, Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (draženje oči).	Uporabite ustrezno zaščito za oči. Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka z očmi, tudi prek kontaminacije rok.
Splošne izpostavljenosti (zaprti sistemi)PROC1PROC2PROC3	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Splošne izpostavljenosti (odprti sistemi)PROC4	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Serijski procesi obdelave pri povišanih temperaturah(zaprti sistemi)PROC3	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Procesni postopek vzorčenjaPROC3	Drugi specifični ukrepi niso določeni.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1 Datum revizije: 09.03.2023 Številka varnostnega lista: 800001033918 Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023

Laboratorijske dejavnostiPROC15	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Prenosi razsutega tovaraNamenski objektPROC8b	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Postopki mešanja (odprti sistemi)PROC5	Zagotovite prezračevanje z odvajanjem na krajih, kjer se pojavijo emisije. , ali: Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
RočnoPrenos iz/prelivanje iz posodPROC8a	Uporabite valjaste črpalke ali previdno prelijte iz zabojnika.
Prenosi v sodčkih/paketihNamenski objektPROC8b	Uporabite valjaste črpalke ali previdno prelijte iz zabojnika.
Proizvodnja ali priprava izdelkov s tabletiranjem, stiskanjem, iztiskanjem ali peletizacijoPROC14	Zagotovite prezračevanje z odvajanjem na krajih, kjer se pojavijo emisije. , ali: Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
Polnjenje sodčkov in majhnih pakiranjPROC9	Napolnite zabojnike/pločevinke na namenskih krajih polnjenja, kateri razpolagajo z lokalnim prezračevanjem z odvajanjem.
Čiščenje in vzdrževanje opremePROC8a	Preden odprete opremo oziroma pred vzdrževanjem osušite in splaknite sistem.
SkladiščenjePROC1PROC2	Snov shranite v zaprt sistem. Prenesite prek omejenih proizvodnih linij. skladišče razsutega materiala naj bo na prostem.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu uporabljeno orodje ECOTOC TRA.	

Poglavje 3.2 - Okolje	
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
ob upoštevanju ukrepov za upravljanje s tveganji/pogojev za uporabo iz oddelka 2 pričakovana izpostavljenost ne presega vrednosti DNEL/DMEL.	

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.

Poglavje 4.2 - Okolje

Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000000284	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba pri premazih- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Kategorije izpusta v okolje: ERC4
Obseg postopka	Obsega uporabo v premazih (barve, črnila, lepila itd.) vključno z izpostavljenostjo med uporabo (vključno s sprejemom materiala, skladiščenjem, pripravo in polnjenjem materiala v razsutem in polrazsutem stanju, nanašanje z razprševanjem, valjčkom, ročnim brizganjem, potapljanjem, pretokom, tekočimi plastmi na proizvodnih linijah in tvorjenjem plasti) in čiščenje naprave, vzdrževanje in pripadajoče laboratorijske dejavnosti.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak > 10 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%, Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Predpostavljena je uporaba pri temperaturah ki ne presegajo temperaturo okolice za več kot 20°C (v olikor ni navedeno drugače). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (draženje oči).	Uporabite ustrezno zaščito za oči. Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka z očmi, tudi prek kontaminacije rok.
Splošne izpostavljenosti (zaprti sistemi)PROC1	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Splošne izpostavljenosti	Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1 Datum revizije: 09.03.2023 Številka varnostnega lista: 800001033918 Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023

(zaprti sistemi)z zbiranjem vzorcevPROC2	prezračevanjem z odvajanjem.
Oblikovanje obloge - sušenje z zrakom(zaprti sistemi)PROC2	Poskrbite, da so prenos materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem.
Postopki mešanja (zaprti sistemi)PROC3	Poskrbite, da so prenos materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem.
Oblikovanje obloge - sušenje z zrakom(odprti sistemi)PROC4	Zagotovite prezračevanje z odvajanjem na krajih, kjer se pojavijo emisije.
Priprava materiala za uporaboPostopki mešanja (odprti sistemi)PROC5	Zagotovite prezračevanje z odvajanjem na krajih, kjer se pojavijo emisije.
Razprševanje (avtomatično/robotsko)PROC7	Izpeljite v kabini z odprtinami, ki vsebujejo laminarni zračni tok.
RočnoRazprševanjePROC7	zagotovite zadostno stopnjo nadziranega prezračevanja (10 do 15 izmenjav zraka na uro). Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
Prenosi materialaPROC8aPROC8b	Zagotovite prezračevanje z odvajanjem na krajih, kjer se pojavijo emisije. , ali: izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 1 ura .
Nanos z valjem, pršilcem, tokomPROC10	Za odvajanje hlapov s sveže prevlečenih izdelkov/predmetov uporabite prezračevanje.
Namakanje, potapljanje in prelivanjePROC13	Zagotovite prezračevanje z odvajanjem na krajih, kjer se pojavijo emisije. Izogibajte se ročnemu stiku z mokrimi delovnimi kosi.
Laboratorijske dejavnostiPROC15	Zagotovite prezračevanje z odvajanjem na krajih, kjer se pojavijo emisije.
Prenosi materialaPrenosi v sodčkih/paketihPrenos iz/prelivanje iz posodPROC9	Poskrbite, da so prenos materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem.
Proizvodnja ali priprava izdelkov s tabletiranjem, stiskanjem, iztiskanjem ali peletizacijoPROC14	Zagotovite prezračevanje z odvajanjem na krajih, kjer se pojavijo emisije.
SkladiščenjePROC1	Snov shranite v zaprt sistem.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu uporabljeno orodje ECOTOC TRA.

Poglavje 3.2 - Okolje

Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

ob upoštevanju ukrepov za upravljanje s tveganji/pogojev za uporabo iz oddelka 2 pričakovana izpostavljenost ne presega vrednosti DNEL/DMEL.
Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.

Poglavje 4.2 - Okolje

Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000000286

POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba pri premazih- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d
Obseg postopka	Obsega uporabo v premazih (barve, črnila, lepila itd.) vključno z izpostavljenostjo med uporabo (vključno s sprejemom materiala, skladiščenjem, pripravo in polnjenjem materiala v razsutem in polrazsutem stanju, nanašanje z razprševanjem, valjčkom, čopičem in ročnim brizganjem ali podobnimi postopki ter tvorjenjem plasti) in čiščenje naprave, vzdrževanje in pripadajoče laboratorijske dejavnosti.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak > 10 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Predpostavljena je uporaba pri temperaturah ki ne presegajo temperaturo okolice za več kot 20°C (v olikor ni navedeno drugače). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (draženje oči).	Uporabite ustrezno zaščito za oči. Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka z očmi, tudi prek kontaminacije rok.
Splošne izpostavljenosti (zaprti sistemi)PROC1	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Splošne izpostavljenosti (zaprti sistemi)z občasno nadzorovano	Drugi specifični ukrepi niso določeni.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1 Datum revizije: 09.03.2023 Številka varnostnega lista: 800001033918 Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023

izpostavljenostjo.PROC2	
Polnjenje / priprava opreme iz sodčkov ali zabojnikov.Uporabiti v omejenih sistemihPROC2	Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem.
Priprava materiala za uporaboUporabiti v omejenih serijskih procesihPROC3	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Oblikovanje obloge - sušenje z zrakomZunanjiPROC4	izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 1 ura . , ali: Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
Oblikovanje obloge - sušenje z zrakomNotranjiPROC4	zagotovite zadostno stopnjo nadziranega prezračevanja (10 do 15 izmenjav zraka na uro).
Priprava materiala za uporabo(odprti sistemi)NotranjiPROC5	zagotovite zadostno stopnjo nadziranega prezračevanja (10 do 15 izmenjav zraka na uro). Izogibajte se izvajanju operacije za več kot 1 uro. , ali: Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
Priprava materiala za uporabo(odprti sistemi)ZunanjiPROC5	Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
Prenosi materialaPrenosi v sodčkih/paketihPROC8aPROC8b	zagotovite zadostno stopnjo nadziranega prezračevanja (10 do 15 izmenjav zraka na uro). Izogibajte se izvajanju operacije za več kot 1 uro. , ali: Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
Nanos z valjem, pršilcem, tokomNotranjiPROC10	zagotovite zadostno stopnjo nadziranega prezračevanja (10 do 15 izmenjav zraka na uro).
Nanos z valjem, pršilcem, tokomZunanjiPROC10	Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
RočnoRazprševanjeNotranjiPROC11	Izpeljite v kabini z odprtinami ali zaprtim sistemom z odvajanjem. Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
RočnoRazprševanjeZunanjiPROC11	izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 4 ure . Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
Namakanje, potapljanje in prelivanjeNotranjiPROC13	Zagotovite prezračevanje z odvajanjem na krajih, kjer se pojavijo emisije.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1	Datum revizije: 09.03.2023	Številka varnostnega lista: 800001033918	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

	Izogibajte se ročnemu stiku z mokrimi delovnimi kosi.
Namakanje, potapljanje in prelivanjeZunanjiPROC13	Izogibajte se ročnemu stiku z mokrimi delovnimi kosi.
Laboratorijske dejavnostiPROC15	zagotovite zadostno stopnjo nadziranega prezračevanja (10 do 15 izmenjav zraka na uro).
Ročni nanos - prstne barve, pasteli, lepilaNotranjiPROC19	zagotovite zadostno stopnjo nadziranega prezračevanja (10 do 15 izmenjav zraka na uro). Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
Ročni nanos - prstne barve, pasteli, lepilaZunanjiPROC19	Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu uporabljeno orodje ECOTOC TRA.	

Poglavje 3.2 - Okolje
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
ob upoštevanju ukrepov za upravljanje s tveganji/pogojev za uporabo iz oddelka 2 pričakovana izpostavljenost ne presega vrednosti DNEL/DMEL. Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.	

Poglavje 4.2 - Okolje
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000000288	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	uporaba v čistilnih sredstvih- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Kategorije izpusta v okolje: ERC4
Obseg postopka	Obsega uporabo snovi kot sestavine čistil vključno s prenosom iz skladišča in nalivanjem/raztovarjanjem iz sodov ali posod. izpostavljenost med mešanjem/redčenjem v fazi priprave in pri čiščenju (vključno z razprševanjem, premazovanjem, potapljanjem in brisanjem, avtomatiziranim ali ročnim), pripadajoče čiščenje in vzdrževanje opreme.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak > 10 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (draženje oči).	Uporabite ustrezno zaščito za oči. Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka z očmi, tudi prek kontaminacije rok.
Prenosi razsutega tovaraPROC8aPROC8b	izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 1 ura .
Avtomatiziran proces z (pol) zaprtimi sistemi.Uporabiti v omejenih sistemihPROC2	izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 4ure .
Prenosi v sodčkih/paketihUporabiti v omejenih serijskih	izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 1 ura . , ali: Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1 Datum revizije: 09.03.2023 Številka varnostnega lista: 800001033918 Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023

procesihPROC3	
Uporaba čistilnih proizvodov v zaprtih sistemihPROC2	izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 4ure .
Polnjenje / priprava opreme iz sodčkov ali zabojnikov.Namenski objektPROC8b	Poskrbite, da so prenos materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem.
Uporabiti v omejenih serijskih procesihPROC4	Zagotovite prezračevanje z odvajanjem na krajih, kjer se pojavijo emisije.
Razmaščevanje majhnih predmetov v prostoru za čiščenjePROC13	Zagotovite prezračevanje z odvajanjem na krajih, kjer se pojavijo emisije.
Čiščenje z nizkotlačnimi pralnimi strojiPROC10	zagotovite zadostno stopnjo nadziranega prezračevanja (10 do 15 izmenjav zraka na uro). izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 1 ura . , ali: Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
Čiščenje z visokotlačnimi pralnimi strojiPROC7	zagotovite zadostno stopnjo nadziranega prezračevanja (10 do 15 izmenjav zraka na uro). izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 1 ura . , ali: Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
RočnoPovršineČiščenjebrez razprševanjaPROC10	zagotovite zadostno stopnjo nadziranega prezračevanja (10 do 15 izmenjav zraka na uro). izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 1 ura . , ali: Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
SkladiščenjePROC1	Snov shranite v zaprt sistem.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu uporabljeno orodje ECOTOC TRA.	

Poglavje 3.2 - Okolje	
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
5.1	09.03.2023	varnostnega lista:	Datum priprave 15.03.2023
		800001033918	

ob upoštevanju ukrepov za upravljanje s tveganji/pogojev za uporabo iz oddelka 2 pričakovana izpostavljenost ne presega vrednosti DNEL/DMEL.
Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.

Poglavje 4.2 - Okolje

Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000000289	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	uporaba v čistilnih sredstvih- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8b
Obseg postopka	Obsega uporabo snovi kot sestavine čistil vključno z izlivanjem/raztovarjanjem iz sodov ali posod; in izpostavljenost med mešanjem/redčenjem v fazi priprave in pri čiščenju (vključno z razprševanjem, premazovanjem, potapljanjem in brisanjem, avtomatiziranim ali ročnim).

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak > 10 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%, Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (draženje oči).	Uporabite ustrezno zaščito za oči. Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka z očmi, tudi prek kontaminacije rok.
Polnjenje / priprava opreme iz sodčkov ali zabojnikov.Namenski objektPROC8b	zagotovite zadostno stopnjo nadziranega prezračevanja (10 do 15 izmenjav zraka na uro). izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 1 ura . , ali: Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1 Datum revizije: 09.03.2023 Številka varnostnega lista: 800001033918 Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023

Avtomatiziran proces z (pol) zaprtimi sistemi. Uporabiti v omejenih sistemih PROC2	izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 4 ure .
Prenosi v sodčkih/paketih Uporabiti v omejenih serijskih procesih PROC3	izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 1 ura . , ali: Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
Polavtomatični postopek. (npr.: Polavtomatična uporaba proizvodov za čiščenje tal in vzdrževanje) PROC4	zagotovite zadostno stopnjo nadziranega prezračevanja (10 do 15 izmenjav zraka na uro). izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 4 ure . , ali: Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
Polnjenje / priprava opreme iz sodčkov ali zabojnikov. Nenamenski objekt PROC8a	Poskrbite, da je operacija izvedena na prostem. Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
Ročno Površine Čiščenje Namakanje, potapljanje in prelivanje PROC13	zagotovite zadostno stopnjo nadziranega prezračevanja (10 do 15 izmenjav zraka na uro). izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 4 ure . , ali: Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
Čiščenje z nizkotlačnimi pralnimi stroji Valjanje, krtačenje brez razprševanja PROC10	Omejite vsebnost snovi v proizvodu na 5 %. zagotovite zadostno stopnjo nadziranega prezračevanja (10 do 15 izmenjav zraka na uro).
Čiščenje z visokotlačnimi pralnimi stroji Razprševanje Notranji PROC11	Omejite vsebnost snovi v proizvodu na 1 %. zagotovite zadostno stopnjo nadziranega prezračevanja (10 do 15 izmenjav zraka na uro).
Čiščenje z visokotlačnimi pralnimi stroji Razprševanje Zunanji PROC11	Omejite vsebnost snovi v proizvodu na 1 %. izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 4 ure . , ali: Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
Ročno Površine Čiščenje Razprševanje PROC10	Omejite vsebnost snovi v proizvodu na 25 %. zagotovite zadostno stopnjo nadziranega prezračevanja (10 do 15 izmenjav zraka na

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

	uro). izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 1 ura . , ali: Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
Namenski ročni nanos prek razpršilnikov, namakanja itd.Valjanje, krtačenjePROC10	Omejite vsebnost snovi v proizvodu na 25 %. Zagotovite prezračevanje z odvajanjem na krajih, kjer se pojavijo emisije. Izogibajte se izvajanju operacije za več kot 4 ure. , ali: Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim. Nosite ustrezne rokavice, preskušene po EN374.
Čiščenje medicinskih napravPROC4	Zagotovite prezračevanje z odvajanjem na krajih, kjer se pojavijo emisije. izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 4ure . , ali: Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
SkladiščenjePROC1	Snov shranite v zaprt sistem.

Poglavje 2.2

Nadzor okoljske izpostavljenosti

Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

POGLAVJE 3

OCENA IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 3.1 - Zdravje

če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu uporabljeno orodje ECOTOC TRA.

Poglavje 3.2 - Okolje

Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

ob upoštevanju ukrepov za upravljanje s tveganji/pogojev za uporabo iz oddelka 2 pričakovana izpostavljenost ne presega vrednosti DNEL/DMEL.
Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Poglavje 4.2 - Okolje

Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.
--

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000000291	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	maziva- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Kategorije izpusta v okolje: ERC4, ERC7
Obseg postopka	Obsega uporabo formulirana maziva v zaprtih in odprtih sistemih, vključno s transportom, upravljanjem strojev/motorjev in podobnih izdelkov, obdelavo izmeta, vzdrževanjem naprav in odstranjevanjem odpadkov.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak > 10 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%, Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (draženje oči).	Uporabite ustrezno zaščito za oči. Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka z očmi, tudi prek kontaminacije rok.
Splošne izpostavljenosti (zaprti sistemi)z občasno nadzorovano izpostavljenostjo.PROC1PROC2	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Splošne izpostavljenosti (odprti sistemi)PROC4	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Prenosi razsutega tovaraNamenski objektPROC8b	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Polnjenje / priprava opreme iz sodčkov ali	Prenesite prek omejenih proizvodnih linij. Uporabite valjaste črpalke ali previdno prelijte iz zabojnika.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1 Datum revizije: 09.03.2023 Številka varnostnega lista: 800001033918 Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023

zabojnikov.Nenamenski objektPROC8a	
Začetno tovarniško polnjenje opremePROC9	Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem.
Upravljanje in mazanje visokoenergijske odprte opremePROC17PROC18	Omejite območje odprtih glede na opremo.
RočnoValjanje, krtačenjePROC10	zagotovite zadostno stopnjo nadziranega prezračevanja (10 do 15 izmenjav zraka na uro).
Obdelovanje z namakanjem in prelivanjemPROC13	Omejite območje odprtih glede na opremo.
RazprševanjePROC7	Minimirajte izpostavljenost z delnim zaprtim sistemom operacije ali opreme in pri odprtinah zagotovite prezračevanje z odvajanjem.
Vzdrževanje (večjih proizvodnih predmetov) in strojna opremaNamenski objektPROC8b	Ob verjetnem stiku s toplim proizvodom (> 50°C) točkam emisije zagotovite prezračevanje z odvajanjem. Nosite ustrezne rokavice, preskušene po EN374.
Vzdrževanje majhnih predmetovNenamenski objektPROC8a	izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 4ure .
Ponovna izdelava izdelkov z napakoPROC9	izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 4ure .
SkladiščenjePROC1PROC2	Drugi specifični ukrepi niso določeni.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu uporabljeno orodje ECOTOC TRA.	

Poglavje 3.2 - Okolje
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
ob upoštevanju ukrepov za upravljanje s tveganji/pogojev za uporabo iz oddelka 2 pričakovana izpostavljenost ne presega vrednosti DNEL/DMEL. Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.	

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Poglavje 4.2 - Okolje

Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.
--

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000000292	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Tekočine za obdelavo kovin / olja za valje- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Kategorije izpusta v okolje: ERC4
Obseg postopka	Obsega uporabo v formulacijah za obdelavo kovin(MWFs)/oljem za valje v zaprtih ali zatesnjenih sistemih vključno s slučajno izpostavljenostjo med transportom, postopki valjanja in popuščanja napetosti, rezanjem/obdelavo, avtomatiziranim nanašanjem protikorozijske zaščite, vzdrževanjem naprav, praznjenjem in odstranjevanjem odpadnega olja.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak > 10 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (draženje oči).	Uporabite ustrezno zaščito za oči. Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka z očmi, tudi prek kontaminacije rok.
Splošne izpostavljenosti (zaprti sistemi)PROC1PROC2PROC3	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Splošne izpostavljenosti (odprti sistemi)PROC4	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Prenosi razsutega tovaraNamenski objektPROC8b	Zagotovite močnejše splošno prezračevanje prek mehanskih sredstev.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

	, ali: Poskrbite, da je operacija izvedena na prostem. Izogibajte se izvajanju operacije za več kot 1 uro. Očistite prenosne linije preden jih odklopite.
Polnjenje / priprava opreme iz sodčkov ali zabojnikov.PROC5PROC8bPROC9	Uporabite valjaste črpalke ali previdno prelijte iz zabojnika.
Procesni postopek vzorčenjaPROC8b	Uporabite namensko opremo.
Operacije strojne obdelave kovinPROC17	Zagotovite prezračevanje z odvajanjem na krajih, kjer se pojavi emisije. Omejite območje odprtih glede na opremo.
Obdelovanje z namakanjem in prelivanjemPROC13	Zagotovite močnejše splošno prezračevanje prek mehanskih sredstev.
RazprševanjePROC7	Minimirajte izpostavljenost z delnim zaprtim sistemom operacije ali opreme in pri odprtinah zagotovite prezračevanje z odvajanjem.
RočnoValjanje, krtačenjePROC10	Zagotovite močnejše splošno prezračevanje prek mehanskih sredstev.
Avtomatično valjanje/oblikovanje kovinPROC2	S snovjo ravnajte znotraj pretežno zaprtega sistema, ki zagotavlja prezračevanje z odvajanjem. Zagotovite prezračevanje z odvajanjem na krajih, kjer se pojavi emisije.
Polavtomatično valjanje/oblikovanje kovinPROC17	Minimirajte izpostavljenost z delnim zaprtim sistemom operacije ali opreme in pri odprtinah zagotovite prezračevanje z odvajanjem.
Čiščenje in vzdrževanje opremeNamenski objektPROC8b	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Čiščenje in vzdrževanje opremeNenamenski objektPROC8a	zagotovite zadostno stopnjo nadziranega prezračevanja (10 do 15 izmenjav zraka na uro). Pred vdorom ali vzdrževanjem posušite ali odstranite snov iz opreme.
SkladiščenjePROC1PROC2	Snov shranite v zaprt sistem. Prenesite prek omejenih proizvodnih linij.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu uporabljeno orodje ECOTOC TRA.	

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

--

Poglavje 3.2 - Okolje

Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

ob upoštevanju ukrepov za upravljanje s tveganji/pogojev za uporabo iz oddelka 2 pričakovana izpostavljenost ne presega vrednosti DNEL/DMEL.
Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.

Poglavje 4.2 - Okolje

Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000000293	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba v agrokemikalijah- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d
Obseg postopka	Uporaba kot agrokemično pomožno sredstvo za ročno ali strojno pršenje, zadimljavanje in zamegljevanje; vključno s čiščenjem naprav in odstranjevanjem.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak > 10 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%, Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (draženje oči).	Uporabite ustrezno zaščito za oči. Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka z očmi, tudi prek kontaminacije rok.
Prenos iz/prelivanje iz posodNamenski objektPROC8b	Poskrbite, da je operacija izvedena na prostem.
Mešanje v zabojnikih.PROC4	Poskrbite, da je operacija izvedena na prostem.
Razprševanje/zamegljevanje z ročnim nanosomPROC11	Nosite obrazni respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
Razprševanje/zamegljevanje s strojnim nanosomPROC11	Uporabiti znotraj kabine z odprtini, oskrbovane s filtriranim zrakom s pozitivnim pritiskom in z zaščitnim faktorjem >20.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1 Datum revizije: 09.03.2023 Številka varnostnega lista: 800001033918 Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023

Namenski ročni nanos prek razpršilnikov, namakanja itd.PROC13	Nosite ustrezne rokavice, preskušene po EN374. Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.
Čiščenje in vzdrževanje opremePROC8a	Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji z osnovnim usposabljanjem delavcev. izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 1 ura .
SkladiščenjePROC1PROC2	Snov shranite v zaprt sistem.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu uporabljeno orodje ECOTOC TRA.	

Poglavje 3.2 - Okolje
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
ob upoštevanju ukrepov za upravljanje s tveganji/pogojev za uporabo iz oddelka 2 pričakovana izpostavljenost ne presega vrednosti DNEL/DMEL. Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.	

Poglavje 4.2 - Okolje
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000000304	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba kot gorivo- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Kategorije izpusta v okolje: ERC7
Obseg postopka	Obsega uporabo kot gorivo (ali gorivo aditiv), vključno z dejavnostmi v zvezi s prenosom, uporabo, vzdrževanjem naprav in ravnanjem z odpadki.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak > 10 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%, Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (draženje oči).	Uporabite ustrezno zaščito za oči. Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka z očmi, tudi prek kontaminacije rok.
Prenosi razsutega tovaraNamenski objektPROC8b	Prenesite prek omejenih proizvodnih linij. Očistite prenosne linije preden jih odklopite.
Prenosi v sodčkih/paketihNamenski objektPROC8b	Uporabite valjaste črpalke ali previdno prelijte iz zabojnika.
Splošne izpostavljenosti (zaprti sistemi)PROC1PROC2PROC3	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Uporaba kot gorivo(zaprti sistemi)PROC16	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Čiščenje in vzdrževanje	Preden odprete opremo oziroma pred vzdrževanjem osušite

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

opremePROC8a	in splaknite sistem.
SkladiščenjePROC1PROC2	Snov shranite v zaprt sistem. Prenesite prek omejenih proizvodnih linij. Poskrbite, da je operacija izvedena na prostem.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu uporabljeno orodje ECOTOC TRA.	

Poglavje 3.2 - Okolje
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
ob upoštevanju ukrepov za upravljanje s tveganji/pogojev za uporabo iz oddelka 2 pričakovana izpostavljenost ne presega vrednosti DNEL/DMEL. Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.	

Poglavje 4.2 - Okolje
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000000307	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba kot gorivo- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Kategorije izpusta v okolje: ERC9a, ERC9b
Obseg postopka	Obsega uporabo kot gorivo (ali gorivo aditiv), vključno z dejavnostmi v zvezi s prenosom, uporabo, vzdrževanjem naprav in ravnanjem z odpadki.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak > 10 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%, Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (draženje oči).	Uporabite ustrezno zaščito za oči. Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka z očmi, tudi prek kontaminacije rok.
Prenosi razsutega tovaraNamenski objektPROC8b	Prenesite prek omejenih proizvodnih linij. Očistite prenosne linije preden jih odklopite.
Prenosi v sodčkih/paketihNamenski objektPROC8b	Uporabite valjaste črpalke ali previdno prelijte iz zabojnika. Izogibajte se razlitju pri odmikanju črpalke.
polnjenje z gorivomPROC8b	Uporabite valjaste črpalke ali previdno prelijte iz zabojnika. Izogibajte se razlitju pri odmikanju črpalke.
Splošne izpostavljenosti (zaprti sistemi)PROC1PROC2PROC3	Drugi specifični ukrepi niso določeni.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Uporaba kot gorivo(zaprti sistemi)PROC16	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
Čiščenje in vzdrževanje opremePROC8a	Preden odprete opremo oziroma pred vzdrževanjem osušite in splaknite sistem. Suhe ostanke ohranite v zatesnjeni posodi do odstranitve ali za nadaljnjo reciklažo.
SkladiščenjePROC1	Snov shranite v zaprt sistem.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu uporabljeno orodje ECOTOC TRA.	

Poglavje 3.2 - Okolje
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
ob upoštevanju ukrepov za upravljanje s tveganji/pogojev za uporabo iz oddelka 2 pričakovana izpostavljenost ne presega vrednosti DNEL/DMEL. Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.	

Poglavje 4.2 - Okolje
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000000308	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba v laboratorijih- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC 10, PROC 15 Kategorije izpusta v okolje: ERC2, ERC4
Obseg postopka	Uporaba snovi v laboratorijskih pogojih, vključno s prenosom materiala in čiščenjem naprav.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak > 10 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (draženje oči).	Uporabite ustrezno zaščito za oči. Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka z očmi, tudi prek kontaminacije rok.
Laboratorijske dejavnostiPROC15	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
ČiščenjePROC10	zagotovite zadostno stopnjo nadziranega prezračevanja (10 do 15 izmenjav zraka na uro).

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu uporabljeno orodje ECOTOC TRA.	

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

--

Poglavje 3.2 - Okolje

Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

ob upoštevanju ukrepov za upravljanje s tveganji/pogojev za uporabo iz oddelka 2 pričakovana izpostavljenost ne presega vrednosti DNEL/DMEL.
Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.

Poglavje 4.2 - Okolje

Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1 Datum revizije: 09.03.2023 Številka varnostnega lista: 800001033918 Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000000309	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba v laboratorijih- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC10, PROC15 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a
Obseg postopka	Uporaba majhnih količin v laboratorijskih pogojih, vključno s prenosom materiala in čiščenjem naprav.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak > 10 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (draženje oči).	Uporabite ustrezno zaščito za oči. Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka z očmi, tudi prek kontaminacije rok.
Laboratorijske dejavnostiPROC15	Drugi specifični ukrepi niso določeni.
ČiščenjePROC10	zagotovite zadostno stopnjo nadziranega prezračevanja (10 do 15 izmenjav zraka na uro). izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 1 ura .

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu	

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
5.1	09.03.2023	varnostnega lista:	Datum priprave 15.03.2023
		800001033918	

uporabljeno orodje ECOTOC TRA.

Poglavje 3.2 - Okolje

Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

ob upoštevanju ukrepov za upravljanje s tveganji/pogojev za uporabo iz oddelka 2 pričakovana izpostavljenost ne presega vrednosti DNEL/DMEL.
Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.

Poglavje 4.2 - Okolje

Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000001022	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba kot gorivo - porabnik
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU21 Kategorije izdelka: PC13 Kategorije izpusta v okolje: ERC9a, ERC9b
Obseg postopka	Obsega širokopotrošno uporabo v tekočih gorivih.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti potrošnikov
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekoče, pritisk hlapov > 10 Pa pri STP
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Razen, če ni drugače navedeno.
	Zajema koncentracije do (%): 100 %
Uporabljena količina	
Razen, če ni drugače navedeno.	
Za vsako uporabo zadeva količino uporabe do (g):	37.500
pokrije območje stika s kožo (cm2):	420
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Razen, če ni drugače navedeno.	
Zajema uporabo do (čas/dan uporabe):	0,143
Pokriva uporabo do (ur/dogodkov):	2
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Razen, če ni drugače navedeno.	
Obsega uporabo pri temperaturi okolice.	
Pokriva uporabo v prostoru s prostornino 20 m3	
Obsega uporabo pri tipičnem gospodinjskem prezračevanju.	

Kategorije izdelka	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Goriva Tekočina: Polnjenje vozil z gorivom	Obsega koncentracije do 100 %
	Obsega uporabo do 52 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 210,00 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 37.500 g
	Obsega uporabo na prostem.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1 Datum revizije: 09.03.2023 Številka varnostnega lista: 800001033918 Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023

	Obsega uporabo pri velikosti prostora 100 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,05 ur/dogodek
Goriva Tekočina, polnjenje skuterjev z gorivom	Obsega koncentracije do 100 %
	Obsega uporabo do 52 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 210,00 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 3.750 g
	Obsega uporabo na prostem.
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 100 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,03 ur/dogodek
Goriva Tekočina, Uporaba v vrtni opremi	Obsega koncentracije do 100 %
	Obsega uporabo do 26 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 750 g
	Obsega uporabo na prostem.
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 100 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 2,00 ur/dogodek
Goriva Tekočina: Polnjenje vrtno opreme z gorivom	Obsega koncentracije do 100 %
	Obsega uporabo do 26 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 420,00 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 750 g
	obsega uporabo v garaži za eno vozilo (34 m3) pri tipičnem prezračevanju.
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 34 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,03 ur/dogodek
Goriva Tekočina: Svetilno olje	Obsega koncentracije do 100 %
	Obsega uporabo do 52 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 210,00 cm3
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 100 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,01 ur/dogodek

Poglavje 2.2

Nadzor okoljske izpostavljenosti

Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti potrošnika uporabljeno orodje ECOTOC TRA.	
Poglavje 3.2 - Okolje	
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	
POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
ob upoštevanju ukrepov za upravljanje s tveganji/pogojev za uporabo iz oddelka 2 pričakovana izpostavljenost ne presega vrednosti DNEL/DMEL. Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.	
Poglavje 4.2 - Okolje	
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000001020	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba v agrokemikalijah - porabnik
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU21 Kategorije izdelka: PC12, PC27 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d
Obseg postopka	Obsega širokopotrošno uporabo agrokemikalijamv rekoči in trdni obliki.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti potrošnikov
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekoče, pritisk hlapov > 10 Pa pri STP
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Razen, če ni drugače navedeno.
	Zajema koncentracije do (%): 4 %
Uporabljena količina	
Razen, če ni drugače navedeno.	
Za vsako uporabo zadeva količino uporabe do (g):	50
pokrije območje stika s kožo (cm2):	857,5
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Razen, če ni drugače navedeno.	
Zajema uporabo do (čas/dan uporabe):	1
Pokriva uporabo do (ur/dogodkov):	0,5
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Razen, če ni drugače navedeno.	
Obsega uporabo pri temperaturi okolice.	
Pokriva uporabo v prostoru s prostornino 20 m3	
Obsega uporabo pri tipičnem gospodinjskem prezračevanju.	

Kategorije izdelka	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Umetna gnojila Pripravki za zelenice in vrtove	Obsega koncentracije do 4 %
	Obsega uporabo do 365 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 857,50 cm2
	za vsak primer uporabe je predpostavljena zaužita količina 0,3 g

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 50 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m ³
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,50 ur/dogodek
Fitofarmacevtska sredstva	Obsega koncentracije do 2,5 %
	Obsega uporabo do 365 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm ²): 857,50 cm ²
	za vsak primer uporabe je predpostavljena zaužita količina 0,3 g
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 50 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m ³
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,50 ur/dogodek

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti potrošnika uporabljeno orodje ECOTOC TRA.	

Poglavje 3.2 - Okolje
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
ob upoštevanju ukrepov za upravljanje s tveganji/pogojev za uporabo iz oddelka 2 pričakovana izpostavljenost ne presega vrednosti DNEL/DMEL. Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.	

Poglavje 4.2 - Okolje
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000001018	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	maziva - porabnik
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU21 Kategorije izdelka: PC1, PC24, PC31 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b
Obseg postopka	Obsega širokopotrošno uporabo formuliranimi mazivi v zaprtih in odprtih sistemih, vključno s postopki prenosa, nanašanjem, delovanjem motorjev in podobnih izdelkov, vzdrževanjem opreme in odstranjevanjem odpadnega olja.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti potrošnikov
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekoče, pritisk hlapov > 10 Pa pri STP
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Razen, če ni drugače navedeno.
	Zajema koncentracije do (%): 100 %
Uporabljena količina	
Razen, če ni drugače navedeno.	
Za vsako uporabo zadeva količino uporabe do (g):	6.390
pokrije območje stika s kožo (cm2):	468
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Razen, če ni drugače navedeno.	
Zajema uporabo do (čas/dan uporabe):	1
Pokriva uporabo do (ur/dogodkov):	6
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Razen, če ni drugače navedeno.	
Obsega uporabo pri temperaturi okolice.	
Pokriva uporabo v prostoru s prostornino 20 m3	
Obsega uporabo pri tipičnem gospodinjskem prezračevanju.	

Kategorije izdelka	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Lepila, tesnilna sredstva Lepila, uporaba za prosti čas.	Obsega koncentracije do 30 %
	Obsega uporabo do 365 dan/leto

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1 Datum revizije: 09.03.2023 Številka varnostnega lista: 800001033918 Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023

	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm ²): 35,73 cm ²
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 9 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m ³
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 4,00 ur/dogodek
Lepila, tesnilna sredstva Lepila, uporaba za domače mojstre (lepilo za preproge, lepilo za ploščice, lepilo za lesen parket)	Obsega koncentracije do 30 %
	Obsega uporabo do 1 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm ²): 110,00 cm ²
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 6.390 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m ³
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 6,00 ur/dogodek
Lepila, tesnilna sredstva Lepilo v razpršilcu	Obsega koncentracije do 30 %
	Obsega uporabo do 6 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm ²): 35,73 cm ²
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 85,05 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m ³
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 4,00 ur/dogodek
Lepila, tesnilna sredstva Tesnilna sredstva	Obsega koncentracije do 25 %
	Obsega uporabo do 365 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm ²): 35,73 cm ²
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 75 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m ³
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 1,00 ur/dogodek
	izogibajte se uporabi v prostoru z zaprtimi okni.
Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje Tekočine	Obsega koncentracije do 100 %
	Obsega uporabo do 4 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm ²): 468 cm ²
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 2.200 g
	obsega uporabo v garaži za eno vozilo (34 m ³) pri tipičnem prezračevanju.
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 34 m ³

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1 Datum revizije: 09.03.2023 Številka varnostnega lista: 800001033918 Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023

	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,17 ur/dogodek
Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje Paste	Obsega koncentracije do 20 %
	Obsega uporabo do 10 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 468 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 34 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje Razpršilci	Obsega koncentracije do 50 %
	Obsega uporabo do 6 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 428,75 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 73 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,17 ur/dogodek
Loščila in mešanice voskov Voskova politura (tla, pohištvo, čevlji)	Obsega koncentracije do 50 %
	Obsega uporabo do 29 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 430,00 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 142 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 1,23 ur/dogodek
Loščila in mešanice voskov Pršilna politura (pohištvo, čevlji)	Obsega koncentracije do 50 %
	Obsega uporabo do 8 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 430,00 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 35 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,33 ur/dogodek

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti potrošnika uporabljeno orodje ECOTOC TRA.	

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

--

Poglavje 3.2 - Okolje

Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

ob upoštevanju ukrepov za upravljanje s tveganji/pogojev za uporabo iz oddelka 2 pričakovana izpostavljenost ne presega vrednosti DNEL/DMEL.
Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.

Poglavje 4.2 - Okolje

Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000001014	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba pri premazih - porabnik
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU21 Kategorije izdelka: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d
Obseg postopka	Obsega uporabo v premazih (barve, črnila, lepila itd.) vključno z izpostavljenostjo med uporabo (vključno s prenosom in pripravo izdelka, nanašanjem s čopičem, ročnim razprševanjem ali podobnimi postopki) in čiščenje naprave.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti potrošnikov
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak > 10 Pa
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Razen, če ni drugače navedeno.
	Zajema koncentracije do (%): 100 %
Uporabljena količina	
Razen, če ni drugače navedeno.	
Za vsako uporabo zadeva količino uporabe do (g):	13.800
pokrije območje stika s kožo (cm ²):	857,5
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Razen, če ni drugače navedeno.	
Zajema uporabo do (čas/dan uporabe):	1
Primerno za izpostavljenost do (ur/dogodek):	6
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Razen, če ni drugače navedeno.	
Obsega uporabo pri temperaturi okolice.	
Pokriva uporabo v prostoru s prostornino 20 m ³	
Obsega uporabo pri tipičnem gospodinjskem prezračevanju.	

Kategorije izdelka	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Lepila, tesnilna sredstva Lepila, uporaba za prosti čas.	Obsega koncentracije do 30 %
	Obsega uporabo do 365 dan/leto

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm ²): 35,73 cm ²
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 9 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m ³
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 4 ur/dogodek
Lepila, tesnilna sredstva Lepila, uporaba za domače mojstre (lepilo za preproge, lepilo za ploščice, lepilo za lesen parket)	Obsega koncentracije do 30 %
	Obsega uporabo do 1 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm ²): 110 cm ²
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 6.390 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m ³
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 6 ur/dogodek
Lepila, tesnilna sredstva Lepilo v razpršilcu	Obsega koncentracije do 30 %
	Obsega uporabo do 6 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm ²): 35,73 cm ²
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 85,05 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m ³
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 4 ur/dogodek
Lepila, tesnilna sredstva Tesnilna sredstva	Obsega koncentracije do 20 %
	Obsega uporabo do 365 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm ²): 35,73 cm ²
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 75 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 34 m ³
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 1 ur/dogodek
Izdelki proti zmrzovanju in za odmrzovanje Pranje avtomobilskih stekel	Obsega koncentracije do 1 %
	Obsega uporabo do 365 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 0,5 g
	obsega uporabo v garaži za eno vozilo (34 m ³) pri tipičnem prezračevanju.
	Obsega izpostavljenost do 34 m ³
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,02 ur/dogodek
Izdelki proti zmrzovanju in za odmrzovanje Nalivanje v radiatorje	Obsega koncentracije do 10 %

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1 Datum revizije: 09.03.2023 Številka varnostnega lista: 800001033918 Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023

	Obsega uporabo do 365 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 428 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 2.000 g
	obsega uporabo v garaži za eno vozilo (34 m3) pri tipičnem prezračevanju.
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 34 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,17 ur/dogodek
Biocidni izdelki (npr. dezinfekcijska sredstva, sredstva za zatiranje škodljivcev) (Samo vezivo).	Obsega koncentracije do 5 %
tekoča čistila (univerzalna čistila, sanitarna čistila, čistila za tla, čistila za steklo, čistila za preproge, čistila za kovine)	Obsega uporabo do 128 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 857,50 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 27 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,33 ur/dogodek
Biocidni izdelki (npr. dezinfekcijska sredstva, sredstva za zatiranje škodljivcev) (Samo vezivo).	Obsega koncentracije do 15 %
čistilni sprayi (univerzalna čistila, sanitarna čistila, čistila za steklo)	Obsega uporabo do 128 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 428 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 35 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,17 ur/dogodek
Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv Vodni lak z veliko vsebnostjo trdne snovi in topila	Obsega koncentracije do 27,5 %
	Obsega uporabo do 6 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 428,75 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 744 g

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 2,20 ur/dogodek
Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv Aerosolna pršilna doza	Obsega koncentracije do 50 %
	Obsega uporabo do 2 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 215 g
	obsega uporabo v garaži za eno vozilo (34 m3) pri tipičnem prezračevanju.
	Obsega izpostavljenost do 34 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,33 ur/dogodek
Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv Sredstvo za odstranjevanje (sredstvo za odstranjevanje barve, lepila, tapet, tesnilne mase)	Obsega koncentracije do 50 %
	Obsega uporabo do 3 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 857,5 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 491 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 2 ur/dogodek
Polnila, kiti, mavci, modelirna glina Stenska barva iz lateksa na vodni osnovi	Obsega koncentracije do 2 %
	Obsega uporabo do 12 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 35,73 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 85 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 4 ur/dogodek
Polnila, kiti, mavci, modelirna glina Malte in talne izravnalne mase	Obsega koncentracije do 2 %
	Obsega uporabo do 12 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 857,5 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 13.800 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 2 ur/dogodek
Izdelki za obdelavo nekovinskih površin Vodni lak z veliko vsebnostjo trdne snovi in topila	Obsega koncentracije do 27,5 %
	Obsega uporabo do 6 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm ²): 428,75 cm ²
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 744 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m ³
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 2,2 ur/dogodek
Izdelki za obdelavo nekovinskih površin Aerosolna pršilna doza	Obsega koncentracije do 50 %
	Obsega uporabo do 2 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 215 g
	obsega uporabo v garaži za eno vozilo (34 m ³) pri tipičnem prezračevanju.
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 34 m ³
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,33 ur/dogodek
Izdelki za obdelavo nekovinskih površin Sredstvo za odstranjevanje (sredstvo za odstranjevanje barve, lepila, tapet, tesnilne mase)	Obsega koncentracije do 50 %
	Obsega uporabo do 3 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm ²): 857,5 cm ²
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 491 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m ³
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 2 ur/dogodek
Črnila in tonerji	Obsega koncentracije do 10 %
	Obsega uporabo do 365 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm ²): 71,4 cm ²
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 40 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m ³
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 2,2 ur/dogodek
Izdelki za strojenje, barvanje, končno obdelavo, impregniranje in nego usnja Voskova politura (tla, pohištvo, čevlji)	Obsega koncentracije do 50 %

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1 Datum revizije: 09.03.2023 Številka varnostnega lista: 800001033918 Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023

	Obsega uporabo do 29 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 430 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 56 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 1,23 ur/dogodek
Izdelki za strojenje, barvanje, končno obdelavo, impregniranje in nego usnja Pršilna politura (pohištvo, čevlji)	Obsega koncentracije do 50 %
	Obsega uporabo do 8 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 430 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 56 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,33 ur/dogodek
Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje Tekočine	Obsega koncentracije do 100 %
	Obsega uporabo do 4 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 468 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 2.200 g
	obsega uporabo v garaži za eno vozilo (34 m3) pri tipičnem prezračevanju.
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 34 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,17 ur/dogodek
Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje Paste	Obsega koncentracije do 20 %
	Obsega uporabo do 10 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 468 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 34 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje Razpršilci	Obsega koncentracije do 50 %
	Obsega uporabo do 6 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 428,75 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 73 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,17

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1 Datum revizije: 09.03.2023 Številka varnostnega lista: 800001033918 Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023

	ur/dogodek
Loščila in mešanice voskov Voskova politura (tla, pohištvo, čevlji)	Obsega koncentracije do 50 %
	Obsega uporabo do 29 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 430 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 142 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 1,23 ur/dogodek
Loščila in mešanice voskov Prčilna politura (pohištvo, čevlji)	Obsega koncentracije do 50 %
	Obsega uporabo do 8 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 430 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 35 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,33 ur/dogodek
Izdelki za barvanje, končno obdelavo in impregniranje tekstilij, vključno z belili in drugimi procesnimi pripomočki	Obsega koncentracije do 10 %
	Obsega uporabo do 365 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 857,5 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 115 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 1 ur/dogodek

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti potrošnika uporabljeno orodje ECOTOC TRA.	

Poglavje 3.2 - Okolje
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S
-------------------	---

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 4.1 - Zdravje	
ob upoštevanju ukrepov za upravljanje s tveganji/pogojev za uporabo iz oddelka 2 pričakovana izpostavljenost ne presega vrednosti DNEL/DMEL. Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.	
Poglavje 4.2 - Okolje	
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000001016	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	uporaba v čistilnih sredstvih - porabnik
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU21 Kategorije izdelka: PC9a, PC9b, PC24, PC35 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d
Obseg postopka	Obsega splošno izpostavljenost potrošnikov zaradi uporabe izdelkov za gospodinjstvo, ki so v prodaji kot pralna in čistilna sredstva, aerosoli, premazi, sredstva za odmrzovanje, maziva in sredstva za izboljšanje zraka.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti potrošnikov
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekoče, pritisk hlapov > 10 Pa pri STP
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Razen, če ni drugače navedeno.
	Zajema koncentracije do (%): 50 %
Uporabljena količina	
Razen, če ni drugače navedeno.	
Za vsako uporabo zadeva količino uporabe do (g):	13.800
pokrije območje stika s kožo (cm2):	857,5
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Razen, če ni drugače navedeno.	
Zajema uporabo do (čas/dan uporabe):	0,35
Pokriva uporabo do (ur/dogodkov):	2,2
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Razen, če ni drugače navedeno.	
Obsega uporabo pri temperaturi okolice.	
Pokriva uporabo v prostoru s prostornino 20 m3	
Obsega uporabo pri tipičnem gospodinjskem prezračevanju.	

Kategorije izdelka	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv Vodni lak z veliko vsebnostjo trdne snovi in topila	Obsega koncentracije do 27,5 %

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1 Datum revizije: 09.03.2023 Številka varnostnega lista: 800001033918 Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023

	Obsega uporabo do 6 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 428,75 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 744 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 2,20 ur/dogodek
Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv Aerosolna pršilna doza	Obsega koncentracije do 50 %
	Obsega uporabo do 2 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 215 g
	obsega uporabo v garaži za eno vozilo (34 m3) pri tipičnem prezračevanju.
	Obsega izpostavljenost do 34 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,33 ur/dogodek
Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv Sredstvo za odstranjevanje (sredstvo za odstranjevanje barve, lepila, tapet, tesnilne mase)	Obsega koncentracije do 50 %
	Obsega uporabo do 3 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 857,5 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 491 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 2 ur/dogodek
Polnila, kiti, mavci, modelirna glina Malte in talne izravnalne mase	Obsega koncentracije do 2 %
	Obsega uporabo do 12 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 857,5 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 13.800 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 2 ur/dogodek
Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje Tekočine	Obsega koncentracije do 50 %
	Obsega uporabo do 4 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 468 cm2

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 2.200 g
	obsega uporabo v garaži za eno vozilo (34 m3) pri tipičnem prezračevanju.
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 34 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,17 ur/dogodek
Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje Paste	Obsega koncentracije do 20 %
	Obsega uporabo do 10 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 468 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 34 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje Razpršilci	Obsega koncentracije do 20 %
	Obsega uporabo do 6 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 428,75 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 73 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,17 ur/dogodek
Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil) tekoča čistila (univerzalna čistila, sanitarna čistila, čistila za tla, čistila za steklo, čistila za preproge, čistila za kovine)	Obsega koncentracije do 5 %
	Obsega uporabo do 128 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 857,5 cm2
	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 27 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m3
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,33 ur/dogodek
Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil) čistilni sprayi (univerzalna čistila, sanitarna čistila, čistila za steklo)	Obsega koncentracije do 15 %
	Obsega uporabo do 128 dan/leto
	Obsega uporabo do 1 krat/dan uporabe
	Obsega površino stika s kožo do (cm2): 428 cm2

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023

	za vsak primer uporabe so zajete uporabljene količine do 35 g
	Obsega uporabo pri velikosti prostora 20 m ³
	Za vsako uporabo Obsega izpostavljenost do 0,17 ur/dogodek

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti potrošnika uporabljeno orodje ECOTOC TRA.	

Poglavje 3.2 - Okolje	
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
ob upoštevanju ukrepov za upravljanje s tveganji/pogojev za uporabo iz oddelka 2 pričakovana izpostavljenost ne presega vrednosti DNEL/DMEL. Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.	

Poglavje 4.2 - Okolje	
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija 5.1	Datum revizije: 09.03.2023	Številka varnostnega lista: 800001033918	Datum zadnje izdaje: 09.09.2022 Datum priprave 15.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010695	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Druga širokopotrošna uporaba - porabnik
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU21 Kategorije izdelka: PC28, PC39 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d
Obseg postopka	Širokopotrošna uporaba, npr. kot pogonski plin v kozmetičnih izdelkih / izdelkih za nego telesa, parfumih in dišavah. Napotek: za kozmetične izdelke in izdelke za osebno nego je po REACH potrebna le ocena okoljskega tveganja, saj zdravstvene vidike obravnavajo drugi predpisi.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Dodatne informacije	Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za človekovo zdravje. Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti potrošnikov
Karakteristike izdelka	

Kategorije izdelka	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
---------------------------	--

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
---------------------	---

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za človekovo zdravje.	

Poglavje 3.2 - Okolje	
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za človekovo zdravje.	

Poglavje 4.2 - Okolje	
Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.	

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METILETILKETON

Verzija
5.1

Datum revizije:
09.03.2023

Številka
varnostnega lista:
800001033918

Datum zadnje izdaje: 09.09.2022
Datum priprave 15.03.2023
