

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
2.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001033918	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	: Methyl Ethyl Ketone
Produkto kodas	: S2113
Registracijos numeris ES	: 01-2119457290-43-0000
CAS Nr.	: 78-93-3
Kitos identifikavimo priemonės	: butan-2-one, Ethyl methyl ketone, MEK

EB Nr. : 201-159-0

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	: Naudoti tik pramoniniais tikslais. Kokie registruoti naudojimo būdai remiantis REACH, žr. 16 skyrių ir (arba) priedus.
--------------------------------------	---

Nerekomenduojami naudojimo būdai	: Šis produktas neturi būti naudojimas kitokiems, nei esantiems aukščiau, taikymams, nepasikonsultavus su tiekėju.
----------------------------------	--

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefonas	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefaksas	: +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
MSDS kontaktas	: sccmsds@shell.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 (0) 1235 239 670 (Šis numeris telefono, veikiančio 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę)

Apsinuodijimų informacijos biuras - visą parą teikia neatidėliotiną informaciją apsinuodijus: tel. (8 5) 236 2052; arba mob. 8 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Degieji skysčiai, 2 kategorija

H225: Labai degūs skystis ir garai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema, Narkotinis poveikis

H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

FIZINIAI PAVOJAI:
H225 Labai degūs skystis ir garai.
PAVOJAI SVEIKATAI:
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
PAVOJUS APLINKAI:
Pagal KŽP kriterijus neklasifikuojama kaip pavojinga aplinkai.

Papildomos pavojingumo frazės :

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės :

Prevenција:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Greitoji pagalba:

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P304 + P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P312 Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas:

P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
2.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001033918	

2.3 Kiti pavojai

Medžiaga netenkina visų patikrinimo kriterijų, taikomų patvarumui, biologiniam kaupimuisi ir toksiškumui, todėl nelaikoma PBT ar IPIB medžiaga.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Garai yra sunkesni už orą. Garai gali keliauti žemės paviršiumi ir pasiekti nuotolinius užsidegimo šaltinius, sukeldami staigaus gaisropavojų.

Netgi tinkamai įžeminus ir prijungus, ši medžiaga vis tiek gali kaupti elektrostatinį krūvį.

Jeigu susikaupia pakankamas krūvis, gali įvykti elektrostatinė iškrova ir užsidegti liepsnūs oro ir garų mišiniai.

Išleidimas gali padidinti kitų medžiagų nuodingumą.

Informaciją žiūrėkite 11 skyriuje

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Koncentracija (% w/w)
butanonas	78-93-3 201-159-0	100

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- | | |
|----------------------------------|--|
| Bendroji pagalba | : Mažai tikėtina, kad yra pavojingas sveikatai, esant normalioms naudojimo sąlygoms. |
| Pirmosios pagalbos teikėjų sauga | : Kai suteikiate pirmąją pagalbą, būtinai dėvėkite tinkamas asmens apsaugos priemones atitinkamam incidentui, sužalojimui ir aplinkai. |
| Įkvėpus | : Priežiūra nereikalinga, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Kei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją. |
| Patekus ant odos | : Pašalinkite užterštus drabužius. Atidengtą vietą plaukite vandeniu ir, jei įmanoma, muilu. |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

	Jei pasireiškia nuolatinis sudirginimas, reikalinga medicininė apžiūra
Patekus į akis	: Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Gabenti į artimiausią medicinos įstaigą gydyti papildomai.
Prarijus	: Jei nuryjama, nesukelkite vėmimo: transportuokite į artimiausią medicininę įstaigą tolimesniam gydymui. Jei vėmimas pasireiškia spontaniškai, galvą laikykite žemiau klubų, kad būtų išvengta įkvėpimo. Išskalauti burną. Jei pasireiškia bet kuris sekantis simptomas per ateinančias 6 valandas, transportuokite į artimiausią gydymo įstaigą: karščiavimas, aukštesnė (101°F) 38.3°C, kvėpavimo sutrikimai, krūtinės kongestija, aružsitiesęs kosėjimas, arba dusimas.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	: Nemanoma, kad sukelia įkvėpimo pavojų, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Galimi kvėpavimo takų sudirginimo požymiai ir simptomai - laikinas deginimo pojūtis nosyje ir gerklėje, kosulys ir (arba) pasunkėjęs kvėpavimas. Jokių specifinių pavojų normaliomis naudojimo sąlygomis Odos dirginimo požymiai ir simptomai gali būti deginimas, paraudimas arba patinimas. Nuryjimas gali sukelti pykinimą, vėmimą ir/arba viduriavimą. Akių sudirginimo ženklai ir simptomai gali būti deginimo pojūtis, paraudimas, patinimas ir/arba susiliejęs vaizdas. Jei pasireiškia bet kuris sekantis simptomas per ateinančias 6 valandas, transportuokite į artimiausią gydymo įstaigą: karščiavimas, aukštesnė (101°F) 38.3°C, kvėpavimo sutrikimai, krūtinės kongestija, aružsitiesęs kosėjimas, arba dusimas. Jei medžiaga patenka į plaučius, ženklai ir simptomai gali būti kosulys, springimas, šniokštimas, kvėpavimo sunkumai, krūtinės spaudimas, kvėpavimo sutrumpėjimas ir/arba karščiavimas. Dermatito ženklai ir simptomai gali būti deginimo pojūtis ir/arba sausa/sutrūkinėjusi išvaizda. Kvėpavimas aukštos koncentracijos garais gali sukelti centrinės nervų sistemos (CNS) pakitimus, pasireiškiančius mieguistumu, apsvaigimu, galvos skausmu ir pykinimu.
-----------	---

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydymas	: Neatidėliotina medicinos pagalba, ypatingas gydymas Dėl konsultacijos skambinkite gydytojui ar nuodų kontrolės centrui.
---------	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Gali sukelti cheminį pneumonitą.
Gdyti simptomiškai

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Alkoholiui atsparios putos, vanduo arba rūkas. Sausi cheminiai milteliai, anglies dioksidas, smėlis arba žemės gali būti naudojami tikėsant mažiems gaisrams.

Netinkamos gesinimo priemonės : Niekas

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Garai yra sunkesni nei oras, plinta žemės paviršiumi ir gali sukelti gaisrą toliau esančiose teritorijose
Esant nepakankamam sudeginimui, gali išsiskirti anglies monoksidas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Reikia dėvėti tinkamas apsaugos priemones, įskaitant cheminėms medžiagoms atsparias pirštines; rekomenduojama dėvėti cheminėms medžiagoms atsparų kostiumą, jeigu tikimasi didelio sąlyčio su išsiliejusiu gaminiu. Reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą, kai artinamasi prie gaisro uždaroje erdvėje. Pasirinkite gaisrininkų drabužius, patvirtintus pagal atitinkamus standartus (pvz., Europoje – EN469).

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Standartinė cheminio gaisro procedūra.

Tolesnė informacija : Iš gaisro teritorijos evakuokite visą, su gelbėjimu nesusijusį, personalą.
Gretimus konteinerius laikykite vėsiai, apipurkšdami vandeniu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Peržiūrėkite visus susijusius vietinius ir tarptautinius nuostatus.
Informuokite valdžią, jei gali įvykti susidūrimas su visuomene, ar aplinka.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimu.
Garai yra sunkesni nei oras, plinta žemės paviršiumi ir gali sukelti gaisrą toliau esančiose teritorijose
Garai gali suformuoti sprogstamą mišinį su oru

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

6.1.1 Ne pagalbos tarnybų personalui:
Venkite odos, akių ir rūbų kontakto.
Izoliuokite pavojingą teritoriją ir neįleiskite nereikalingo, ar neapsisaugojusio, personalo
Laikykitės prieš vėją ir venkite žemų vietų

6.1.2 Pagalbos tarnybų personalui:
Venkite odos, akių ir rūbų kontakto.
Izoliuokite pavojingą teritoriją ir neįleiskite nereikalingo, ar neapsisaugojusio, personalo
Laikykitės prieš vėją ir venkite žemų vietų

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Sustabdykite nutekėjimą, nesukeliant pavojaus asmenų sveikatai. Pašalinkite visus užsidegimo šaltinius aplinkinėje teritorijoje. Naudokite tinkamą nukenksminimą (produktą ir ugnies gesinimo priemones), išvengdami aplinkos taršos. Neleiskite patekti į kanalizaciją, kanalus ir upes, naudodami smėlį, žemes ir kitus tinkamus barjerus. Pabandykite išsklaidyti dujas, arba nukreipti jas į saugią vietą, naudojantis pavyzdžiui, rūko purškikliais. Imkitės atsargumo priemonių nuo statinės iškrovos. Užtikrinkite elektros nenutrūkstumą, įžeminant visą įrangą. Išvėdinkite užterštą teritoriją
Stebėkite teritoriją, su greitai užsidegančių dujų indikatoriumi.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Esant dideliame skysčio išsiliejimui (> 1 statinė), transportuoti mašinų pagalba, tokių kaip vakuuminis sunkvežimiai, į pagalbinių cisternų tolimesniam panaudojimui arba saugiam sunaikinimui. Nenuplauti liekanas vandeniu. Išsaugoti kaip užterštas atliekas. Leisti liekanoms išgaruoti arba susigerti į tinkamą sugėrikį ir jį saugiai sunaikinti. Pašalinti užterštą dirvožemį ir saugiai sunaikinti.
Esant mažam skysčio išsiliejimui (< 1 statinė), transportuoti mašinų pagalba į pažymėtą ir uždaromą konteinerį tolimesniam panaudojimui arba saugiam sunaikinimui. Leisti liekanoms išgaruoti arba susigerti į tinkamą sugėrikį ir sunaikinti jį saugiai. Pašalinti užterštą dirvožemį ir saugiai sunaikinti.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Kaip naudotis asmeninėmis apsaugos priemonėmis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 8., Kaip pasirūpinti tepalu užterštomis medžiagomis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 13.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Techninės priemonės : Venkite medžiagos įkvėpimo, ar kontakto. Naudokite tik vėdinamose patalpose. Po apdorojimo nusiprauskite.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Asmeninės apsauginės įrangos pasirinkimo patarimų ieškokite šios specifikacijos 8 skyriuje.

Šioje specifikacijoje esančią informaciją naudokite kaip duomenis, padedančius įvertinti vietinių aplinkybių riziką ir rasti tinkamą kontrolės būdą saugiam medžiagų naudojimui, laikymui ir atsikratymui.

Užtikrinkite, kad būtų laikomasi visų vietinių taisyklių susijusių su apdorojimu ir sandėliavimo įranga.

Saugaus naudojimo rekomendacijos

- : Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Naudokite vietinę išmetimo ventiliaciją, jei yra garų, rūkų, ar aerozolių, įkvėpimo rizika. Krovinių laikymo bakai turėtų būti aptverti. Užgesinkite visas atviras liepsnas. Nerūkykite. Pašalinkite užsidegančius šaltinius. Venkite kibirkščių. Dėl elektrostatinės iškrovos gali kilti gaisras. Užtikrinkite nenutrūkstamą elektros tiekimą, prijungę ir įžeminę visą įrangą, kad sumažintumėte riziką. Laikymo talpyklos tuščioje erdvėje garai gali būti liepsnaus / sprogaus diapazono, taigi gali būti liepsnūs. Tinkamai pašalinkite bet kokius užterštus skudurus, ar valymo priemonės, kad neįvyktų gaisras. Pildymo, išleidimo arba tvarkymo darbams NENAUDOKITE suspausto oro.

Produkto perkėlimas

- : Patarimų žr. skyriuje „Naudojimas“.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Garai yra sunkesni nei oras. Gali kauptis duobėse ir ribotose erdvėse Papildomus specifinius teisės aktus apie šio produkto pakavimą ir sandėliavimą žr. 15 skyriuje.

Pakavimo medžiaga

- : Tinkama medžiaga: Naudojamos talpyklos arba jų vidinė danga turi būti pagamintos iš mažaanglio, nerūdijančio plieno. Netinkama medžiaga: Natūralios, butilo, neopreno, arba nitrilo gumos

Tinkama medžiaga: Aliuminis

Patarimai dėl konteinerių

- : Konteineriuose, netgi tuose, kurie buvo ištuštinti, gali būti sprogstamų garų. Nepjaukite, negręžkite, nešlifaukite, nevirinkite ir nedarykite kitų panašių darbų konteineriams, ar šalia jų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Kokie registruoti naudojimo būdai remiantis REACH, žr. 16 skyrių ir (arba) priedus.

Užtikrinkite, kad būtų laikomasi visų vietinių taisyklių susijusių su apdorojimu ir sandėliavimo įranga.

Žr. papildomą informaciją, kur pateikiamos saugaus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918 Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

naudojimo praktikos:
American Petroleum Institute (Amerikos naftos institutas)
2003 m. (Apsauga nuo užsidegimų, kuriuos sukelia statinė,
žaibo ir nuotėkio srovė) arba National Fire Protection Agency
(Nacionalinė priešgaisrinė tarnyba) 77 (Rekomenduojamos
statinės elektros praktikos).
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatiniai pavojai. Nurodymai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
butanonas	78-93-3	TPRD	300 ppm 900 mg/m ³	LT OEL
butanonas		IPRD	200 ppm 600 mg/m ³	LT OEL
butanonas		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
Tolėsne informacija: Orientacinis				
butanonas		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
Tolėsne informacija: Orientacinis				

Biologinės profesinės ekspozicijos ribinės vertės

Nepaskirta biologinė riba.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1161 mg/kg kūno svoris / diena
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	600 mg/m ³
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	31 mg/kg kūno svoris / diena
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	412 mg/kg kūno svoris / diena
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	106 mg/m ³

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Paaiškinimai:	Poveikio aplinkai vertinimai nebuvo pateikti, todėl PPNK reikšmių	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
2.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001033918	

nereikalaujama.

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Skaitykite kartu su poveikio scenarijumi specifiniam naudojimui, esančiu priede.
Naudokite uždaras sistemas kiek įmanoma ilgesnį laiko tarpą
Pakankama ventiliacija apsauganti nuo sprogimo, oru keliaujančių koncentracijų, esančių žemiau leistinos ribos, kontrolei.
Vietinė išmetimo ventiliacija yra rekomenduojama
Gaisro gesinimo vandens ir vandens srauto sistemos yra rekomenduojamos
Akių plovimai ir dušai nelaimės atveju
Ten kur medžiaga yra kaitinama, purškiama, ar formuoja rūką, yra didesnė galimybė susidaryti oru keliaujančioms koncentracijoms.
Reikalingos apsaugos lygis ir kontroliavimo priemonių rūšys skirsis priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų. Pasirinkite kontroliavimo priemones pagal vietos aplinkybių rizikos įvertinimą.
Tinkamos priemonės:

Bendroji informacija:

Visada laikykitės geros asmeninės higienos reikalavimų, pavyzdžiui, plaukite rankas po darbo su medžiaga ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai plaukite darbo drabužius ir apsaugos priemones, kad pašalintumėte teršalus. Išmeskite užterštus drabužius ir avalynę, kurios negalima išvalyti. Palaikykite gerą tvarką.
Nustatykite saugaus naudojimo ir kontrolės priemonių palaikymo procedūras.
Mokykite darbuotojus pavojų ir kontrolės priemonių, aktualių įprastai su šiuo gaminiu susijusiai veiklai.
Užtikrinkite tinkamą priemonių, naudojamų poveikiui kontroliuoti, pvz., asmeninių apsaugos priemonių, vietinės ištraukiamosios ventiliacijos, parinkimą, bandymą ir priežiūrą.
Prieš atidarydami įrangą arba atlikdami jos techninę priežiūrą, išjunkite sistemą.
Nuotekas iki utilizavimo arba vėlesnio perdirbimo laikykite hermetiškame inde.

Asmeninės apsauginės priemonės

Skaitykite kartu su poveikio scenarijumi specifiniam naudojimui, esančiu priede.
Pateikta informacija sudaryta atsižvelgiant į PPE direktyvą (Tarybos direktyvą 89/686/EEB) ir Europos standartizacijos komiteto (ESK) standartus.

Asmeninė apsaugos įranga (PPE) turėtų atitikti rekomenduojamus valstybinius standartus.
Pasikonsultuokite su PPE tiekėjais.

Akių apsauga : Akiniai nuo cheminio apsaugos (cheminiai monoakiniai)
Jei gali aptaškyti, dėvėkite viso veido apsaugą.
Patvirtintas pagal ES standartą EN166.

Rankų apsauga

Paaiškinimai : Ten kur gali įvykti rankų kontaktas su produktu, naudokite pirštines, patvirtintas atitinkamais standartais (pvz.: Europa: EN374, JAV: F739), pagamintas iš sekančių medžiagų, kurios gali suteikti tinkamą apsaugą: Ilgesnės trukmės apsauga: Butilo guma. Nitrilo guma Netyčinio kontakto/aptaškymo apsauga: PVC, ar neipreno gumos pirštines. Nuolatiniam sąlyčiui rekomenduojame naudoti pirštines, kurių atsparumo trukmė didesnė nei 240 minučių

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

(kai galima nustatyti tinkamas pirštines, geriau rinktis > 480 minučių). Trumpalaikiai apsaugai ar apsaugai nuo tiškalių rekomenduojame naudoti tokias pačias pirštines, tačiau suprantame, kad tokio lygio apsaugą užtikrinančių pirštinių gali nebūti. Tokiu atveju galima naudoti trumpesnės atsparumo trukmės pirštines, jei laikomasi jų tinkamos priežiūros ir keitimo tvarkos. Pirštinių storis nėra tinkamas jų atsparumo cheminei medžiagai rodiklis, atsparumas priklauso nuo tikslios pirštinių medžiagos sudėties. Priklausomai nuo pirštinių gamintojo ir modelio, jos turėtų būti storesnės už 0,35 mm. Pirštinių tinkamumas ir ilgaamžiškumas priklauso nuo naudojimo, pvz., nuo kontakto dažnumo ir trukmės, pirštinių medžiagos cheminio atsparumo, pirštinių storio, tamprumo. Visada konsultuokitės su pirštinių tiekėjais. Užterštos pirštinės turi būti pakeičiamos. Asmeninė higiena yra pagrindinis efektyvios rankų priežiūros elementas. Pirštinės turėtų būti naudojamos tik ant švarių rankų. Po pasinaudojimo pirštinėmis, rankos turėtų būti atidžiai nuplaunamos ir išdžiovinamos. Rekomenduojama naudoti bekvapius drėkinamuosius kremus.

- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Dėvėkite antistatinius ir liepsnai atsparius drabužius, jeigu pagal vietinį rizikos vertinimą to reikia. Odos apsauga neprivaloma, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant uždelstiems, ar pasikartojantiems, susidūrimams, naudokitenepraleidžiančią aprangą tose kūno vietose, kur tikėtinas susidūrimas. Jei yra tikėtinas pakartotinis arba ilgas medžiagos poveikis odai, mūvėkite tinkamas pirštines pagal EN374 ir taikykite darbuotojų odos apsaugos programas. Apsauginiai drabužiai, patvirtinti pagal ES standartą EN14605.
- Kvėpavimo organų apsauga : Jei gamybos kontrolės nepalaiko oru keliaujančių koncentracijų tokiolygio, kuris yra nepavojingas darbininko sveikatai, parinkite kvėpavimosistemos apsaugos įrangą specifinėms naudojimo sąlygoms ir atitinkančiasusijusius nuostatus. Pasitikslinkite su kvėpavimo sistemos apsaugos įrangos tiekėjais. Kur orą filtruojantys respiratoriai netinkami (pvz.: oru keliaujančioskoncentracijos yra per didelės, gresia deguonies trūkumas, ribotaerdvė), naudokite tinkamą teigiamo slėgio aparatą. Kur tinkami orą filtruojantys respiratoriai, išrinkite tinkamą kaukės ir filtro kombinaciją. Jei orą filtruojantys respiratoriai yra tinkami esančioms sąlygoms, naudokite: Parinkite filtrą tinkantį organinėms dujoms ir garams [virimo temperatūra >65°C (149 °F)], atitinkantį EN14387.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	: Skystis
Spalva	: ryški
Kvapą	: būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Duomenų nėra
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: -86 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: 79,5 °C

Degumas

Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikoma
--------------------------------	-------------

Apatinė sprogo riba ir viršutinė sprogo riba / degumo riba

Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	: 11,5 %(V)
---	-------------

Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	: 1,8 %(V)
---	------------

Pliūpsnio temperatūra	: -9 °C Metodas: Abel
-----------------------	--------------------------

Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 515 °C
-----------------------------------	----------

Skilimo temperatūra Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
--	----------------

pH	: Netaikoma
----	-------------

Klampa Dinaminė klampa	: 0,42 mPa.s (20 °C) Metodas: ASTM D445
---------------------------	--

Kinematinė klampa	: Duomenų nėra
-------------------	----------------

Tirpumas Tirpumas vandenyje	: 250 g/l Maišosi (20 °C)
--------------------------------	---------------------------

Tirpumas kituose	: Duomenų nėra
------------------	----------------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

tirpikliuose

Pasiskirstymo koeficientas: n- : log Pow: 0,3
oktanolis/vanduo

Garų slėgis : 12,600 Pa (20 °C)

Santykinis tankis : 0,804 - 0,806 (20 °C)
Metodas: ASTM D4052

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

Santykinis garų tankis : 2,4 (20 °C)

Dalelių savybės
Dalelių dydis : Duomenų nėra

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Netaikoma

Oksidacinės savybės : Duomenų nėra

Garavimo greitis : 3,3
Metodas: DIN 53170, di-etilo eteris=1

Pralaidumas : Elektrinis laidumas: > 10 000 pS/m

Daugybė veiksnių, pavyzdžiui, skysčio temperatūra, teršalai ir antistatiniai priedai, gali turėti didelės įtakos skysčio laidumui., Nesitikima, kad ši medžiaga kaupia statinį krūvį.

Paviršiaus įtempis : 24,8 mN/m, 20 °C

Santykinė molekulinė masė : 72,11 g/mol

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Be nurodytų tolesniame punkte, šis gaminytis nekelia jokių kitų reaktyvumo pavojų.

10.2 Cheminis stabilumas

Kai tvarkoma ir laikoma pagal nuostatas, pavojinga reakcija negalima.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Reaguoja su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Venkite karščio, kibirkščių, atvirų liepsnų ir kitų užsidegimo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

šaltinių.
Neleisti kauptis garams
Kai kuriomis sąlygomis produktas gali užsidegti dėl statinės elektros.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios oksiduojančios medžiagos

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Šiluminis skaidymasis labai priklauso nuo sąlygų. Sudėtingas oru keliaujančių kietųjų dalelių, skysčių ir garų, įskaitant anglies monoksidą, anglies dioksidą, sieros oksidą ir neidentifikuotus organinius junginius, mišinys susidarys kai ši medžiaga patirs degimą ar šiluminį, oksidacinį išsigimimą.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Paveikti gali įkvėpus, prarijus, absorbavus per odą, įvykus sąlyčiui su oda ar akimis, ar netyčia prarijus.

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD 50 (Žiurkė, patinas ir patelė): >2000 -<= 5000 mg/kg
Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 423
Bandomoji medžiaga: butan-2-olis
Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD 50 (Triušis, patinas): > 10 ml/kg/bw
Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 402
Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

butanonas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD 50 (Žiurkė, patinas ir patelė): >2000 -<= 5000 mg/kg
Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 423
Bandomoji medžiaga: butan-2-olis
Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD 50 (Triušis, patinas): > 10 ml/kg/bw
Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

gairę 402
Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka
klasifikavimo kriterijų.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Bandomoji medžiaga	:	butan-2-olis
Paaiškinimai	:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Pakartotinas susidūrimas gali sukelti odos sausumą, arba trūkinėjimą.

Komponentai:

butanonas:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Bandomoji medžiaga	:	butan-2-olis
Paaiškinimai	:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Pakartotinas susidūrimas gali sukelti odos sausumą, arba trūkinėjimą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 405
Paaiškinimai	:	Smarkiai dirgina akis.

Komponentai:

butanonas:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 405
Paaiškinimai	:	Smarkiai dirgina akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Paaiškinimai	:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
2.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001033918	

Komponentai:

butanonas:

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Paaiškinimai	:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro	:	Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 471 Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
--------------------------	---	--

Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 473
Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 476
Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 480
Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 482
Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Genotoksiškumas (in vivo)	:	Rūšis: Pelė Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 474 Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
---------------------------	---	---

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas	:	Šis gaminytis neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.
--	---	---

Komponentai:

butanonas:

Genotoksiškumas in vitro	:	Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 471
--------------------------	---	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Paiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 473

Paiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 476

Paiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 480

Paiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 482

Paiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Pelė
Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 474
Paiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Šis gaminy neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.

Kancerogeniškumas

Produktas:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Šis gaminy neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.

Komponentai:

butanonas:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Šis gaminy neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.

Medžiaga	GHS/CLP Kancerogeniškumas Klasifikacija
butanonas	Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė
Lytis: patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis

Metodas: Tolygu arba panašu į EBPO testų gairę 416
Bandomoji medžiaga: butan-2-olis
Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka
klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai - : Šis gaminytis neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.
Vertinimas

Komponentai:

butanonas:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė
Lytis: patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis

Metodas: Tolygu arba panašu į EBPO testų gairę 416
Bandomoji medžiaga: butan-2-olis
Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka
klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai - : Šis gaminytis neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.
Vertinimas

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Organai taikiniai : Centrinė nervų sistema
Paaiškinimai : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Komponentai:

butanonas:

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Organai taikiniai : Centrinė nervų sistema
Paaiškinimai : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo
kriterijų.
Žemas sisteminis nuodingumas pakartotinai susidūrus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
2.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001033918	

Komponentai:

butanonas:

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Žemas sisteminis nuodingumas pakartotinai susidūrus

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas : Įkvėpimas
Bandymo atmosfera : garai
Metodas : Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 413
Organai taikiniai : Nenustatyta jokių specialių tikslinių organų.

Komponentai:

butanonas:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas : Įkvėpimas
Bandymo atmosfera : garai
Metodas : Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 413
Organai taikiniai : Nenustatyta jokių specialių tikslinių organų.

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimas į plaučius ryjant, ar vemiant, gali sukelti cheminį pneumonitą, kuris gali būti mirtinas.

Komponentai:

butanonas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimas į plaučius ryjant, ar vemiant, gali sukelti cheminį pneumonitą, kuris gali būti mirtinas.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Gali būti klasifikacijų, kurias pagal įvairias reglamentavimo sistemas sudarė kitos valdžios įstaigos.

Paaiškinimai : Jeigu nenurodyta kitaip, pateikti duomenys yra apie visą gaminį, o ne apie atskirą (-as) jo dalį (-is).

Komponentai:

butanonas:

Paaiškinimai : Gali būti klasifikacijų, kurias pagal įvairias reglamentavimo sistemas sudarė kitos valdžios įstaigos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 308 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 2.029 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : Paaiškinimai: Duomenų nėra

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : Paaiškinimai: Duomenų nėra

Toksiškumas mikroorganizmams : (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 1.150 mg/l
Poveikio trukmė: 16 h
Metodas: Kitokia gairių metodika.
Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Komponentai:

butanonas:

Toksiškumas žuvims	:	Paaiškinimai: Beveik nenuodingas: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 308 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202 Paaiškinimai: Beveik nenuodingas: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 2.029 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201 Paaiškinimai: Beveik nenuodingas: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Toksiškumas mikroorganizmams	:	(Pseudomonas putida (Pseudomona)): 1.150 mg/l Poveikio trukmė: 16 h Metodas: Kitokia gairių metodika. Paaiškinimai: Beveik nenuodingas: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	Paaiškinimai: Duomenų nėra
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	Paaiškinimai: Duomenų nėra

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas	:	Biodegradavimas: 98 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Bandymų gairės 301D Paaiškinimai: Lengvai biologiškai skaidosi. Greitai oksiduojasi ore fotocheminių reakcijų pagalba
------------------------	---	---

Komponentai:

butanonas:

Biologinis skaidomumas	:	Biodegradavimas: 98 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Bandymų gairės 301D Paaiškinimai: Lengvai biologiškai skaidosi.
------------------------	---	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Greitai oksiduojasi ore fotocheminių reakcijų pagalba

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Pastebimai biologiškai nesiskaido

Komponentai:

butanonas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Pastebimai biologiškai nesiskaido

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Judumas : Paaiškinimai: Skaidosi vandenyje

Komponentai:

butanonas:

Judumas : Paaiškinimai: Skaidosi vandenyje

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Medžiaga netenkina visų patikrinimo kriterijų, taikomų patvarumui, biologiniam kaupimuisi ir toksiškumui, todėl nelaikoma PBT ar IPIB medžiaga..

Komponentai:

butanonas:

Vertinimas : Medžiaga netenkina visų patikrinimo kriterijų, taikomų patvarumui, biologiniam kaupimuisi ir toksiškumui, todėl nelaikoma PBT ar IPIB medžiaga..

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Papildoma ekologinė
informacija

: Neturi ozono sluoksnio naikinimo savybių.

Jeigu nenurodyta kitaip, pateikti duomenys yra apie visą gaminį, o ne apie atskirą (-as) jo dalį (-is).

Komponentai:

butanonas:

Papildoma ekologinė
informacija

: Neturi ozono sluoksnio naikinimo savybių.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

: Jei įmanoma, reikia susidražinti arba perdirbti.
Atliekų valdytojo pareiga yra nustatyti medžiagos nuodingumą ir fizikines savybes, kad galėtų parinkti tinkamą atliekų klasifikaciją ir sunaikinimo būdus, laikantis atitinkamų taisyklių. Neatsikratyti į aplinką, kanalizaciją, ar vandens kelius. Negalima leisti gaminių atliekoms užteršti dirvą ar gruntinį vandenį, taip pat negalima jų išmesti į aplinką. Atliekos, išsiliejimai, ar panaudotas produktas, yra pavojingos atliekos.

Sunaikinimas turi būti vykdomas remiantis tinkamais regioniniais, valstybiniais ir vietiniais įstatymais ir taisyklėmis. Vietinės taisyklės gali būti griežtesnės nei regioninės, ar valstybinės, ir jų turi būti laikomasi

MARPOL - žr. Tarptautinę konvenciją dėl teršimo iš laivų prevencijos (MARPOL 73/78), kurioje pateikiami techniniai laivo taršos kontrolės aspektai.

Užterštos pakuotės

: Konteinerį visiškai išsiurbkite
Po išsiurbimo, išleiskite į saugią vietą toliau nuo kibirkščių ir ugnies. Liekanos gali sukelti sprogimo pavojų. Nepradurkite, nepjaukite, ir nevirinkite neišvalytų bakų. Siųskite bako atnaujintojui arba metalo surinkėjui.

Sunaikinkite remiantis įsigaliojusiomis taisyklėmis, teikiant pirmenybę pripažintam surinkėjui, ar rangovui. Surinkėjo, ar rangovo, kompetencija turėtų būti nustatyta iš anksto.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

ADR	:	1193
RID	:	1193
IMDG	:	1193
IATA	:	1193

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	ETHYL METHYL KETONE
RID	:	ETHYL METHYL KETONE
IMDG	:	ETHYL METHYL KETONE
IATA	:	METHYL ETHYL KETONE

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

14.4 Pakuotės grupė

ADR		
Pakuotės grupė	:	II
Klasifikacinis kodas	:	F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	33
Etiketės	:	3
RID		
Pakuotės grupė	:	II
Klasifikacinis kodas	:	F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	33
Etiketės	:	3
IMDG		
Pakuotės grupė	:	II
Etiketės	:	3
IATA		
Pakuotės grupė	:	II
Etiketės	:	3

14.5 Pavojus aplinkai

ADR		
Aplinkai pavojinga	:	ne
RID		
Aplinkai pavojinga	:	ne
IMDG		
Jūrų teršalas	:	ne

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
2.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001033918	

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Specialios atsargumo priemonės: Žr. 7 skyrių Naudojimas ir sandėliavimas, kuriame nurodytos specialios atsargumo priemonės, kurias turi žinoti vartotojas, arba kurių reikia laikytis transportuojant.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Taršos kategorija : Z
Laivo tipas : 3; Must be Double Hulled
Produkto pavadinimas : Metiletilketonas

Kita informacija : Šį produktą galima gabenti po apsauginiu azoto dujų sluoksniu. Azotas yra bekvapės ir nematomos dujos. Azotu prisotintas oras išstumia deguonį, todėl galima uždusti arba mirti. Darbuotojai privalo griežtai laikytis atsargumo priemonių, kai turi eiti į uždaras erdves.

Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis).
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Vadovaujantis REACH reglamentu, gaminio autorizuoti nereikia.
Priedas)

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos P5c DEGIEJI SKYSČIAI
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su
pavojingomis cheminėmis medžiagomis
susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Kiti nurodymai:

Kontrolės informacija nėra išsami. Gali galioti kitos taisyklės šiai medžiagai.

Produktui taikomas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. gruodžio 11 d. nutarimas Nr. 1175 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimo Nr. 966 „Dėl Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų ir pavojinguosiuose objektuose esančių medžiagų, mišinių ar preparatų, priskiriamų pavojingosioms medžiagoms, sąrašo ir priskyrimo kriterijų aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“, remiantis Seveso III direktyva (2012/18/ES).

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC : Įtrauktas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

DSL	:	Itrauktas
IECSC	:	Itrauktas
KECI	:	Itrauktas
ENCS	:	Itrauktas
PICCS	:	Itrauktas
TSCA	:	Itrauktas
TCSI	:	Itrauktas
NZIoC	:	Itrauktas

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas be šios medžiagos.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kitų santrumpų pilnas tekstas

2000/39/EC	:	Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZLoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitinimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija

Mokymo nurodymai : Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir praveisti mokymus.

Kita informacija : Patarimų pramonei ir REACH skirtų priemonių žr. CEFIC svetainėje adresu <http://cefic.org/Industry-support>. Medžiaga netenkina visų patikrinimo kriterijų, taikomų patvarumui, biologiniam kaupimuisi ir toksiškumui, todėl nelaikoma PBT ar IPIB medžiaga.

Vertikalus brūkšny (|) kairėje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymą.

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : Pateiktieji duomenys yra paimti iš vieno arba kelių informacijos šaltinių, pvz., iš „Shell Health Services“ toksikologinių duomenų, medžiagos tiekėjo duomenų, CONCAWE, EU IUCLID duomenų bazės, reglamento EB 1272 ir t. t.

Mišinio klasifikavimas:

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

Klasifikavimo procedūra:

Tyrimų duomenų pagrindu.
Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.
Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.

Įvardyti naudojimo būdai atsižvelgiant į Naudojimo deskriptorių sistemą

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : medžiagos, preparato / mišinio gamyba- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Kaip pusgaminių naudojimas- Pramonės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
2.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001033918	

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Medžiagos paskirstymas- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Medžiagų ir mišinių paruošimas ir (per)pakavimas- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas dangose- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas dangose- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : naudojimas valikliuose- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : naudojimas valikliuose- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : tepalai- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Metalo darbiniai skysčiai / valcavimo alyva- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas agrochemikaluose- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas kurui- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas kurui- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas laboratorijose- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas laboratorijose- Amatai

Įvardyti naudojimo būdai atsižvelgiant į Naudojimo deskriptorių sistemą

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : Naudojimas kurui
- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : Naudojimas agrochemikaluose
- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : tepalai
- Vartotojas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : Naudojimas dangose
- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : naudojimas valikliuose
- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : Kiti vartotojų naudojimai
- Vartotojas

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
2.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001033918	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000279	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	medžiagos, preparato / mišinio gamyba- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3, SU8, SU9 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC1, ERC4
Proceso apimtis	Medžiagos, preparato / mišinio gamyba arba naudojimas kaip proceso chemikalai arba ekstrahavimo priemonė uždaroje arba kapsulinėse sistemose. Apima atsitiktinį poveikį per perdirbimo/ antrinį naudojimą, medžiagų perkėlimą, sandėliavimą ir bandinių ėmimą ir su tuo susijusius laboratorinius, techninės priežiūros ir krovimo darbus (įskaitant jūrų / upių laivus, kelių / geležinkelių transporto priemones ir birių produktų konteinerius).

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%.,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).	Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Proceso ėminių ėmimasPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

Nesupakuotų medžiagų perkrovimas(atviros sistemos)PROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimas(uždaro sistemos)PROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPROC8a	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

4.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
2.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001033918	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000280	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Kaip pusgaminių naudojimas- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3, SU8, SU9 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC6a
Proceso apimtis	Naudojant cheminę medžiagą kaip tarpinę medžiagą (naudojimas nesusijęs su griežtai kontroliuojamomis sąlygomis). Įtraukta: perdirbimas (regeneravimas), medžiagos perkėlimas, laikymas, mėginių ėmimas, susijusi laboratorinė veikla, priežiūra ir krovimas (įskaitant laivus (baržas), kelių ir geležinkelio transporto priemonės ir nepakuotų medžiagų talpas).

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta kitaip.,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).	Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Proceso ėminių ėmimasPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

perkrovimas(atviros sistemos)PROC8b	
Nesupakuotų medžiagų perkrovimas(uždaro sistemos)PROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPROC8a	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

4.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
2.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001033918	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000281	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Medžiagos paskirstymas- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3, SU8, SU9 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC7
Proceso apimtis	Medžiagos krovimas (įskaitant jūrų / upių laivus, geležinkelių / kelių transporto priemones ir IBC perkrovimą) ir perpakavimas (įskaitant statines ir mažas pakuotes), įskaitant jos bandymus, sandėliavimą, iškrovimą, paskirstymą ir priklausančius laboratorinius darbus.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%, Jei nenurodyta kitaip.,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).	Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4	Išvalyti perkrovimo linijas prieš atskyrimą. Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Proceso ėminių ėmimasPROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

perkrovimas(atviros sistemos)PROC8b	
Nesupakuotų medžiagų perkrovimas(uždaro sistemos)PROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Būgnų ir mažų pakuočių pripildymasPROC9	Užpildyti talpyklas /kanistrus paskirtose užpildymo vietose su vietine ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPROC8a	Išdžiovinti ir praplauti sistemas prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

4.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
2.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001033918	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000283	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Medžiagų ir mišinių paruošimas ir (per)pakavimas- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3, SU10 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Išsiskyrimo aplinkos kategorijos: ERC2
Proceso apimtis	Medžiagos ir jos mišinių paruošimas, pakavimas ir perpakavimas per masinius arba nuolatinus procesus, įsk. sandėliavimą, transportavimą, maišymą, tabletavimą, presavimą, granuliavimą, išspaudimą, pakavimą mažais ir dideliais kiekiais, bandinių ėmimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%, Jei nenurodyta kitaip.,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).	Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (atviro sistemos)PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Gaminių partijos technologiniai procesai padidintos temperatūros sąlygomis(uždaro sistemos)PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Proceso ėminių ėmimasPROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Maišymo operacijos (atviros sistemos)PROC5	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
RankinisPerkrovimas/išpylimas iš talpyklųPROC8a	Naudoti būgnų siurblius ar atsargiai pripilti iš talpyklos.
Būgnų/paketų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	Naudoti būgnų siurblius ar atsargiai pripilti iš talpyklos.
Gaminių gamyba ar paruošimas tabletavimo, suslėgimo, ekstruzijos ar granuliavimo būdaisPROC14	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Būgnų ir mažų pakuočių pripildymasPROC9	Užpildyti talpyklas /kanistrus paskirtose užpildymo vietose su vietine ištraukiamąją vėdinimo sistema.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPROC8a	Išdžiovinti ir praplauti sistemas prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje. Perkrauti uždaromis linijomis. Masės sandėlį įrengti lauko teritorijoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

--

4.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
2.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001033918	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000284	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4
Proceso apimtis	Apima naudojimą padengiant (dažais, rašalu, klijais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant medžiagų priėmimą, sandėliavimą, paruošimą ir perpylimą iš didelių ir vidutinių konteinerių, padengimo darbus purškiant, ridenat, purškiant rankiniu būdu, panardinant, leidžiant per gamybos linijas ir sluoksnio sudarymą) ir įrangos valymas, techninė priežiūra ir priklausantys laboratoriniai darbai.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta kitaip.,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Vadovaujama sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).	Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)PROC1	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)su ėminių paėmimuPROC2	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Plėvelės susidarymas -	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918 Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

džiovinimas oru(uždaro sistemos)PROC2	sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Maišymo operacijos (uždaro sistemos)PROC3	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Plėvelės susidarymas - džiovinimas oru(atviros sistemos)PROC4	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Medžiagos paruošimas panaudojimuiMaišymo operacijos (atviros sistemos)PROC5	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Purškimas (automatinis/roboto pagalba)PROC7	Veiklą vykdyti vėdinamoje patalpoje su laminariu oro srautu.
RankinisPurškimasPROC7	užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą). Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Medžiagų perkrovimaiPROC8aPROC8b	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos. , ar: Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .
Volelio, skirstytuvo, srautinio būdo panaudojimasPROC10	Naudoti vėdinimo sistemą kad nutraukti garus nuo ką tik padengtų gaminių/daiktų.
Panardinimas, imersija ir užliejimasPROC13	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos. Vengti rankų sąlyčio su šlapiais apdirbamais gaminiais.
Laboratorinė veiklaPROC15	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Medžiagų perkrovimaiBūgnų/paketų perkrovimaiPerkrovimas/išpylimas iš talpyklųPROC9	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Gaminių gamyba ar paruošimas tabletavimo, suslėgimo, ekstruzijos ar granuliavimo būdaisPROC14	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
SandėliavimasPROC1	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje.

Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

4.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000286	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d
Proceso apimtis	Apima naudojimą padengiant (dažais, rašalu, klijais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant medžiagų priėmimą, sandėliavimą, paruošimą ir perpylimą iš didelių ir vidutinių konteinerių, padengimo darbus purškiant, ridenat, tepant tepuku ir purškiant rankiniu būdu arba panašiais metodais ir sluoksnio sudarymą) ir įrangos valymas, techninė priežiūra ir priklausantys laboratoriniai darbai.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta kitaip.,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Vadovaujama sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).	Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)PROC1	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)su retai pasitaikančia kontroliuojama ekspozicija.PROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Naudoti izoliuotose sistemosePROC2	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Medžiagos paruošimas panaudojimuiNaudoti izoliuotuose partijos technologiniuose procesuosePROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Plėvelės susidarymas - džiovinimas oruLaukePROC4	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda . , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Plėvelės susidarymas - džiovinimas oruVidujePROC4	užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą).
Medžiagos paruošimas panaudojimui(atviros sistemos)VidujePROC5	užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą). Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 1 valandą. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Medžiagos paruošimas panaudojimui(atviros sistemos)LaukePROC5	Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Medžiagų perkrovimaiBūgnų/paketų perkrovimaiPROC8aPROC8b	užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą). Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 1 valandą. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Volelio, skirstytuvo, srautinio būdo panaudojimasVidujePROC10	užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą).
Volelio, skirstytuvo, srautinio būdo panaudojimasLaukePROC10	Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
RankinisPurškimasVidujePROC11	Vykdyti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu. Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
RankinisPurškimasLaukePROC11	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos . Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Panardinimas, imersija ir užliejimasVidujePROC13	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos. Vengti rankų sąlyčio su šlapiais apdirbamais gaminiais.
Panardinimas, imersija ir	Vengti rankų sąlyčio su šlapiais apdirbamais gaminiais.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918 Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

užliejimasLaukePROC13	
Laboratorinė veiklaPROC15	užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą).
Rankinis panaudojimo būdas - pirštais tepami dažai - pastelės, klįjaiVidujePROC19	užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą). Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Rankinis panaudojimo būdas - pirštais tepami dažai - pastelės, klįjaiLaukePROC19	Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

4.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
2.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001033918	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000288	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	naudojimas valikliuose- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip valymo produktų sudedamosios dalies įskaitant perkėlimą iš sandėlio ir liejimas / iškrovimas iš statinių ir talpų. poveikis maišant / skiedžiant paruošimo fazėje ir atliekant valymo darbus (įsk. purškimą, tepimą teptuku, panardinimą ir šluostymą automatinio arba rankiniu būdu), priklausantis įrenginio valymas ir techninė priežiūra.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%, Jei nenurodyta kitaip.,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (akys dirginančios medžiagos).	Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimas PROC8a PROC8b	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .
Automatizuotas procesas (pusiau) uždaroje sistemoje. Naudoti izoliuotose sistemoje PROC2	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos .
Būgnų/paketų perkrovimai Naudoti izoliuotuose partijos technologiniuose procesuose PROC3	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda . , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

	reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Valymo produktų naudojimas uždaroje sistemojePROC2	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos .
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Paskirti įrenginiaiPROC8b	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Naudoti izoliuotuose partijos technologiniuose procesuosePROC4	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Riebalų pašalinimas nuo mažų objektų valymo stotysePROC13	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Valymas su žemo slėgio plovimo aparataisPROC10	užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą). Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda . , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Valymas su aukšto slėgio plovimo aparataisPROC7	užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą). Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda . , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
RankinisPaviršiaiValymasnepurškiantPROC10	užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą). Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda . , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
SandėliavimasPROC1	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

--

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje.

Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

4.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
2.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001033918	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000289	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	naudojimas valikliuose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13 Išsiskyrimo aplinkos kategorijos: ERC8a, ERC8b
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip valymo produktų sudedamosios dalies įskaitant liejimą / iškrovimą iš statinių arba talpų; ir poveikis maišant / skiedžiant paruošimo fazėje ir atliekant valymo darbus (įsk. purškimą, tepimą teptuku, panardinimą ir šluostymą automatinio arba rankiniu būdu).

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%, Jei nenurodyta kitaip.,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (akies dirginančios medžiagos).	Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų. Paskirti įrenginiai PROC8b	užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą). Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda . , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Automatizuotas procesas (pusiau) uždaroje sistemoje. Naudoti izoliuotose	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos .

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918 Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

sistemosePROC2	
Būgnų/paketų perkrovimaiNaudoti izoliuotuose partijos technologiniuose procesuosePROC3	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda . , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Pusiau automatizuotas procesas. (pvz., grindų priežiūrai ir eksploatavimui skirtų produktų pusiau automatinis panaudojimas)PROC4	užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą). Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos . , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Nepaskirti įrenginiaiPROC8a	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke. Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
RankinisPaviršiaiValymasPanardinimas, imersija ir užliejimasPROC13	užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą). Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos . , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Valymas su žemo slėgio plovimo aparataisValcavimas, šepčiavimasnepurškiantPROC10	Medžiagos ribinis kiekis produkte iki 5 %. užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą).
Valymas su aukšto slėgio plovimo aparataisPurškimasVidujePROC11	Medžiagos ribinis kiekis produkte iki 1%. užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą).
Valymas su aukšto slėgio plovimo aparataisPurškimasLaukePROC11	Medžiagos ribinis kiekis produkte iki 1%. Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos . , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
RankinisPaviršiaiValymasPurškimasPROC10	Medžiagos ribinis kiekis produkte iki 25 %. užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą). Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

	, ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Specialus rankinis pritaikymo būdas purškiant, panardinant ir taip toliau.Valcavimas, šepetavimasPROC10	Medžiagos ribinis kiekis produkte iki 25 %. Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos. Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 4 valandas. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru. Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
Medicinos prietaisų valymasPROC4	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos. Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos . , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
SandėliavimasPROC1	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

4.2 skyrius. Aplinka

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000291	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	tepalai- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 !#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ERC7
Proceso apimtis	Apima naudojimą tepalų formuluotėse uždaroje ir atviroje sistemoje, įsk. transportavimą, mašinų / variklių ir panašių gaminių valdymą, brokuotų prekių paruošimą, įrangos techninę priežiūrą ir atliekų šalinimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%, Jei nenurodyta kitaip.,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).	Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Bendrieji poveikiai (uždaroje sistemoje)su retai pasitaikančia kontroliuojama ekspozicija.PROC1PROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (atviroje sistemoje)PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš	Perkrauti uždarojomis linijomis. Naudoti būgnų siurblius ar atsargiai pripilti iš talpyklos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

būgnų ar talpyklų.Nepaskirti įrenginiaiPROC8a	
Pradinis gamyklinis įrangos pripildymasPROC9	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Didžiaenergės atviros įrangos paleidimas ir sutepimasPROC17PROC18	Apriboti įrangos atidarymo angų plotus.
RankinisValcavimas, šepčiavimasPROC10	užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą).
Apdorojimas panardinant ir užliejantPROC13	Apriboti įrangos atidarymo angų plotus.
PurškimasPROC7	Sumažinti poveikį iki minimumo dalinai izoliuojant procesus ar įrangą ir įrengiant ištraukiamąją vėdinimo sistemą nuo atvirų vietų.
Techninė priežiūra (stambių įrengimų) ir mechanizmų nustatymasPaskirti įrenginiaiPROC8b	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema medžiagų emisijos vietas, kai tikėtinas kontaktas su šiltu (>50°C) produktu. Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
Mažų elementų priežiūraNepaskirti įrenginiaiPROC8a	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos .
Pripažintų netinkamais gaminių perdarymasPROC9	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos .
SandėliavimasPROC1PROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

4.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
2.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001033918	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000292	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Metalo darbiniai skysčiai / valcavimo alyva- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4
Proceso apimtis	Apima naudojimą metalo apdirbimo formuluotėse(MWFs)/valcavimo alyvos uždaroje arba kapsulinėse sistemose įskaitant atsistatymo poveikį transportuojant, valcuojant ir grūdinant, pjauant / apdorojant, automatinio būdu padengiant antikorozine priemone,atliekant įrenginio techninę priežiūrą, ištuštinant ir šalinant naudotą alyvą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta kitaip.,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).	Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiaiPROC8b	Užtikrinti sustiprintą bendrą vėdinimą mechaninių priemonių pagalba. , ar: Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918 Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

	Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 1 valandą. Išvalyti perkrovimo linijas prieš atskyrimą.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.PROC5PROC8bPROC9	Naudoti būgnų siurblius ar atsargiai pripilti iš talpyklos.
Proceso ėminių ėmimasPROC8b	Naudoti paskirtą įrangą.
Metallų apdirbimo operacijosPROC17	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos. Apriboti įrangos atidarymo angų plotus.
Apdorojimas panardinant ir užliejantPROC13	Užtikrinti sustiprintą bendrą vėdinimą mechaninių priemonių pagalba.
PurškimasPROC7	Sumažinti poveikį iki minimumo dalinai izoliuojant procesus ar įrangą ir įrengiant ištraukiamąją vėdinimo sistemą nuo atvirų vietų.
RankinisValcavimas, šepetėjavimasPROC10	Užtikrinti sustiprintą bendrą vėdinimą mechaninių priemonių pagalba.
Automatizuotas metallų valcavimas/štapavimasPROC2	Naudoti medžiagą daugiausia uždaroje sistemoje, aprūpintoje ištraukiamąją vėdinimo sistema. Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Pusiau automatizuotas metallų valcavimas/štapavimasPROC17	Sumažinti poveikį iki minimumo dalinai izoliuojant procesus ar įrangą ir įrengiant ištraukiamąją vėdinimo sistemą nuo atvirų vietų.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraNepaskirti įrenginiaiPROC8a	užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą). Išdžiovinti ar pašalinti medžiagos likučius prieš įrangą išardant ar remontuojant.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje. Perkrauti uždaromis linijomis.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje.
Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

4.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
2.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001033918	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000293	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas agrochemikaluose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d
Proceso apimtis	Kaip agrocheminės pagalbinės medžiagos naudojimas rankiniam arba automatiniam purškimui, rūkymui ir rasojimui; įsk. prietaisų valymą ir šalinimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%, Jei nenurodyta kitaip.,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).	Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Perkrovimas/išpylimas iš talpyklųPaskirti įrenginiaiPROC8b	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke.
Maišymo konteineriuose.PROC4	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke.
Purškimas, aptraukimas rūku rankiniu būduPROC11	Naudoti respiratorių su viso veido kauke, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Purškimas, aptraukimas rūku mechaniniu būduPROC11	Naudoti tik vėdinamose kabinose, aprūpintose teigiamo slėgio filtruotu oru ir su apsaugos koeficientu >20.
Specialus rankinis pritaikymo būdas purškiant, panardinant	Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

ir taip toliau.PROC13	Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPROC8a	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

4.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000304	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas kurui- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC7
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip degalai (arba degalai priedas), įskaitant darbus, susijusius su perkėlimu, naudojimu, įrenginio technine priežiūra ir atliekų šalinimu.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%, Jei nenurodyta kitaip.,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).	Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiaiPROC8b	Perkrauti uždaromis linijomis. Išvalyti perkrovimo linijas prieš atskyrimą.
Būgnų/paketų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	Naudoti būgnų siurblius ar atsargiai pripilti iš talpyklos.
Bendrieji poveikiai (uždarnos sistemos)PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Naudojimas kurui(uždarnos sistemos)PROC16	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPROC8a	Išdžiovinti ir praplauti sistemas prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
2.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001033918	

SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje. Perkrauti uždaromis linijomis. Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke.
-------------------------	--

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

4.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000307	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas kurui- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC9a, ERC9b
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip degalai (arba degalai priedas), įskaitant darbus, susijusius su perkėlimu, naudojimu, įrenginio technine priežiūra ir atliekų šalinimu.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%, Jei nenurodyta kitaip.,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).	Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiaiPROC8b	Perkrauti uždaromis linijomis. Išvalyti perkrovimo linijas prieš atskyrimą.
Būgnų/paketų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	Naudoti būgnų siurblius ar atsargiai pripilti iš talpyklos. Vengti išsiliejimų ištraukiant siurblių.
degalų papildymasPROC8b	Naudoti būgnų siurblius ar atsargiai pripilti iš talpyklos. Vengti išsiliejimų ištraukiant siurblių.
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Naudojimas kurui(uždaros sistemos)PROC16	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Įrangos valymas ir techninė priežiūraPROC8a	Išdžiovinti ir praplauti sistemas prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. Iki pašalinimo ar tolesnio perdirbimo nuoplovas laikyti sandariose saugyklose.
SandėliavimasPROC1	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

4.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918 Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000308	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas laboratorijose- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 10, PROC 15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC2, ERC4
Proceso apimtis	Medžiagos naudojimas laboratorijos aplinkoje, įskaitant medžiagų perkėlimą ir įrenginio valymą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%, Jei nenurodyta kitaip.,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).	Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
ValymasPROC10	užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą).

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje.
Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

4.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000309	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas laboratorijose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC10, PROC15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a
Proceso apimtis	Mažų kiekių naudojimas laboratorijos aplinkoje, įsk. medžiagų perkėlimą ir įrenginio valymą, įskaitant medžiagų perkėlimą ir įrenginio valymą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%, Jei nenurodyta kitaip.,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).	Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
ValymasPROC10	užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą). Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje.

Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

4.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
2.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001033918	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001022	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas kurui - Vartotojas
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC13 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC9a, ERC9b
Proceso apimtis	Apima vartotojų naudojimą skystame kure.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skysta, garų slėgis > 10 Pa STS sąlygomis
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Jei nenurodyta kitaip.
	Apima koncentracijas iki (proc.): 100 %
Naudojamas kiekis	
Jei nenurodyta kitaip.	
Apima kiekvieno naudojimo metu sunaudotą kiekį iki (g):	37.500
apima sąlyčio su oda plotą (cm ²):	420
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Jei nenurodyta kitaip.	
Apima naudojimą iki (kartai per naudojimo dieną):	0,143
Apima naudojimą iki (valandos / įvykis):	2
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Jei nenurodyta kitaip.	
Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.	
Apima naudojimą 20m ³ ploto kambaryje	
Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventilacijai.	

Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Degalai Skystis:	Apima koncentracijas iki 100 %
Automobilių degalų papildymas	
	Apima naudojimą iki 52 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 210,00 cm ²
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 37.500 g
	Apima naudojimą išorės darbams.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 100 m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918 Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,05 valandos/jvykis
Degalai Skystis, ritinėlių pildymas	Apima koncentracijas iki 100 %
	Apima naudojimą iki 52 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 210,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 3.750 g
	Apima naudojimą išorės darbams.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 100 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,03 valandos/jvykis
Degalai Skystis, Naudojimas sodo įrangoje	Apima koncentracijas iki 100 %
	Apima naudojimą iki 26 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 750 g
	Apima naudojimą išorės darbams.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 100 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 2,00 valandos/jvykis
Degalai Skystis: Sodo įrangos degalų papildymas	Apima koncentracijas iki 100 %
	Apima naudojimą iki 26 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 420,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 750 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,03 valandos/jvykis
Degalai Skystis: Žibalas	Apima koncentracijas iki 100 %
	Apima naudojimą iki 52 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 210,00 cm3
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 100 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,01 valandos/jvykis

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

--

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje.

Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

4.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
2.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001033918	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001020	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas agrochemikaluose - Vartotojas
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC12, PC27 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d
Proceso apimtis	Apima vartotojų naudojimą agrochemikaluose skystos ir kietosios formos.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skysta, garų slėgis > 10 Pa STS sąlygomis
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Jei nenurodyta kitaip.
	Apima koncentracijas iki (proc.): 4 %
Naudojamas kiekis	
Jei nenurodyta kitaip.	
Apima kiekvieno naudojimo metu sunaudotą kiekį iki (g):	50
apima sąlyčio su oda plotą (cm2):	857,5
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Jei nenurodyta kitaip.	
Apima naudojimą iki (kartai per naudojimo dieną):	1
Apima naudojimą iki (valandos / įvykis):	0,5
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Jei nenurodyta kitaip.	
Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.	
Apima naudojimą 20m3 ploto kambaryje	
Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.	

Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Trąšos Žaliųjų plotų ir sodų paruošimas	Apima koncentracijas iki 4 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,50 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju priimamas nurytas kiekis 0,3 g
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 50 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
2.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001033918	

	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,50 valandos/jvykis
Augalų apsaugos produktai	Apima koncentracijas iki 2,5 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,50 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju priimamas nurytas kiekis 0,3 g
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 50 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,50 valandos/jvykis

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

4.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001018	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	tepalai - Vartotojas
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC1, PC24, PC31 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b
Proceso apimtis	Apima vartotojų naudojimą tepalų formuluotėse uždaroje ir atvirose sistemose, įsk. perkėlimo procesus, paskirstymą, variklių ir pan. gaminių eksploatavimą, įrangos techninę priežiūrą ir naudotos alyvos šalinimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skysta, garų slėgis > 10 Pa STS sąlygomis
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Jei nenurodyta kitaip.
	Apima koncentracijas iki (proc.): 100 %
Naudojamas kiekis	
Jei nenurodyta kitaip.	
Apima kiekvieno naudojimo metu sunaudotą kiekį iki (g):	6.390
apima sąlyčio su oda plotą (cm ²):	468
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Jei nenurodyta kitaip.	
Apima naudojimą iki (kartai per naudojimo dieną):	1
Apima naudojimą iki (valandos / įvykis):	6
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Jei nenurodyta kitaip. Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai. Apima naudojimą 20m ³ ploto kambaryje Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.	

Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Klijai, hermetikai Klijai, naudojimas pamėgtai veiklai.	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 35,73 cm ²
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918 Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

	9 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 4,00 valandos/jvykis
Klijai, hermetikai Klijai, naudojimas amatininkų dirbtuvėse (klijai kilimams, plytelėms, mediniui parketui)	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 1 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 110,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 6.390 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 6,00 valandos/jvykis
Klijai, hermetikai Purškiami klijai	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 6 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 35,73 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 85,05 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 4,00 valandos/jvykis
Klijai, hermetikai Hermetikai	Apima koncentracijas iki 25 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 35,73 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 75 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 1,00 valandos/jvykis
	Venkite naudoti, kai yra uždaryti langai.
Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Skysčiai	Apima koncentracijas iki 100 %
	Apima naudojimą iki 4 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 468 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2.200 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,17 valandos/jvykis
Tepimo priemonės, tepalai	Apima koncentracijas iki 20 %

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918 Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

ir išleidimo produktai Pastos	Apima naudojimą iki 10 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 468 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 34 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Puršikliai	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 6 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,75 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 73 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,17 valandos/jvykis
Poliruokliai ir vaško mišiniai Poliravimo vaškas (grindims, baldams, batams)	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 29 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 430,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 142 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 1,23 valandos/jvykis
Poliruokliai ir vaško mišiniai Purškiama poliravimo priemonė (baldams, batams)	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 8 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 430,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 35 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,33 valandos/jvykis

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje.

Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

4.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001014	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose - Vartotojas
Naudojimo descriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d
Proceso apimtis	Apima naudojimą padengiant (dažais, rašalu, klizais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant perkėlimą ir paruošimą, padengimą tepant teptuku, purškiant rankiniu būdu arba panašiu metodu) ir įrangos valymas.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 Pa
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Jeigu nenurodyta kitaip.
	Apima koncentracijas iki (proc.): 100 %
Naudojamas kiekis	
Jeigu nenurodyta kitaip.	
Apima kiekvieno naudojimo metu sunaudotą kiekį iki (g):	13.800
apima sąlyčio su oda plotą (cm ²):	857,5
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Jeigu nenurodyta kitaip.	
Apima naudojimą iki (kartai per naudojimo dieną):	1
Apima poveikį iki (val. / įvykių)	6
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Jeigu nenurodyta kitaip. Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai. Apima naudojimą 20m ³ ploto kambaryje Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.	

Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Klizai, hermetikai Klizai, naudojimas pamėgtai veiklai.	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 35,73 cm ²
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918 Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

	9 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 4 valandos/jvykis
Klijai, hermetikai Klijai, naudojimas amatininkų dirbtuvėse (klijai kilimams, plytelėms, mediniui parketui)	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 1 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 110 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 6.390 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 6 valandos/jvykis
Klijai, hermetikai Purškiami klijai	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 6 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 35,73 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 85,05 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 4 valandos/jvykis
Klijai, hermetikai Hermetikai	Apima koncentracijas iki 20 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 35,73 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 75 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 1 valandos/jvykis
Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai Automobilų langų plovimas	Apima koncentracijas iki 1 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 0,5 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima poveikį iki 34 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,02 valandos/jvykis
Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai Pylimas į radiatorius	Apima koncentracijas iki 10 %

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2.000 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,17 valandos/įvykis
Biocidiniai produktai (pvz., dezinfekcijos priemonės, parazitų naikinimo produktai) (Tik rišamoji medžiaga).	Apima koncentracijas iki 5 %
skysti valikliai (universalieji valikliai, sanitariniai valikliai, grindų valymo priemonės, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalinių paviršių valikliai)	Apima naudojimą iki 128 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,50 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 27 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,33 valandos/įvykis
Biocidiniai produktai (pvz., dezinfekcijos priemonės, parazitų naikinimo produktai) (Tik rišamoji medžiaga).	Apima koncentracijas iki 15 %
Purškiami valikliai (universalieji valikliai, sanitariniai valikliai, stiklo valikliai)	Apima naudojimą iki 128 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 35 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,17 valandos/įvykis
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Vandens lakas	Apima koncentracijas iki 27,5 %
	Apima naudojimą iki 6 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,75 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

	744 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 2,20 valandos/jvykis
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Purškiami aerosolio flakonai	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 2 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 215 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima poveikį iki 34 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,33 valandos/jvykis
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Šalinimo priemonė (dažų, klijų, tapetų, sandariklių šalinimo priemonės)	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 3 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,5 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 491 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 2 valandos/jvykis
Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis Vandeniniai lateksiniai dažai sienoms	Apima koncentracijas iki 2 %
	Apima naudojimą iki 12 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 35,73 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 85 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 4 valandos/jvykis
Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis Skiedinys ir masės grindims išlyginti	Apima koncentracijas iki 2 %
	Apima naudojimą iki 12 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,5 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 13.800 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 2 valandos/jvykis
Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai Vandens lakas	Apima koncentracijas iki 27,5 %
	Apima naudojimą iki 6 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,75 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 744 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 2,2 valandos/jvykis
Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai Purškiami aerozolio flakonai	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 2 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 215 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,33 valandos/jvykis
Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai Šalinimo priemonė (dažų, klijų, tapetų, sandariklių šalinimo priemonės)	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 3 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,5 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 491 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 2 valandos/jvykis
Rašalai ir dažų milteliai	Apima koncentracijas iki 10 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 71,4 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 40 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 2,2 valandos/jvykis
Odos rauginimo, dažymo, apdailos, impregnavimo ir priežiūros produktai Poliravimo vaškas	Apima koncentracijas iki 50 %

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

(grindims, baldams, batams)	
	Apima naudojimą iki 29 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 430 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 56 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 1,23 valandos/jvykis
Odos rauginimo, dažymo, apdailos, impregnavimo ir priežiūros produktai Purškiama poliravimo priemonė (baldams, batams)	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 8 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 430 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 56 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,33 valandos/jvykis
Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Skysčiai	Apima koncentracijas iki 100 %
	Apima naudojimą iki 4 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 468 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2.200 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,17 valandos/jvykis
Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Pastos	Apima koncentracijas iki 20 %
	Apima naudojimą iki 10 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 468 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 34 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Puršikliai	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 6 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,75 cm2

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 73 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,17 valandos/jvykis
Poliruokliai ir vaško mišiniai Poliravimo vaškas (grindims, baldams, batams)	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 29 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 430 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 142 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 1,23 valandos/jvykis
Poliruokliai ir vaško mišiniai Purškiama poliravimo priemonė (baldams, batams)	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 8 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 430 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 35 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,33 valandos/jvykis
Tekstilės dažai, apdailos ir impregnavimo produktai	Apima koncentracijas iki 10 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,5 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 115 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 1 valandos/jvykis

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	
4.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001016	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	naudojimas valikliuose - Vartotojas
Naudojimo descriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC9a, PC9b, PC24, PC35 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d
Proceso apimtis	Apima bendrąjį poveikį vartotojams naudojant buitinius produktus, kurie parduodami kaip skalbimo ir valymo priemonės, aerozoliai, padengimo priemonės, apledėjimo šalinimo priemonės, tepalai ir oro gaivikliai.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skysta, garų slėgis > 10 Pa STS sąlygomis
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Jeigu nenurodyta kitaip.
	Apima koncentracijas iki (proc.): 50 %
Naudojamas kiekis	
Jeigu nenurodyta kitaip.	
Apima kiekvieno naudojimo metu sunaudotą kiekį iki (g):	13.800
apima sąlyčio su oda plotą (cm ²):	857,5
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Jeigu nenurodyta kitaip.	
Apima naudojimą iki (kartai per naudojimo dieną):	0,35
Apima naudojimą iki (valandos / įvykis):	2,2
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Jeigu nenurodyta kitaip. Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai. Apima naudojimą 20m ³ ploto kambaryje Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.	

Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Vandens lakas	Apima koncentracijas iki 27,5 %
	Apima naudojimą iki 6 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 428,75 cm ²
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 744 g

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 2,20 valandos/jvykis
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Purškiami aerosolio flakonai	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 2 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 215 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima poveikį iki 34 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,33 valandos/jvykis
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Šalinimo priemonė (dažų, klijų, tapetų, sandariklių šalinimo priemonės)	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 3 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,5 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 491 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 2 valandos/jvykis
Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis Skiedinys ir masės grindims išlyginti	Apima koncentracijas iki 2 %
	Apima naudojimą iki 12 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,5 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 13.800 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 2 valandos/jvykis
Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Skysčiai	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 4 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 468 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2.200 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija 2.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033918 Paskutinio leidimo data: 09.09.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,17 valandos/jvykis
Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Pastos	Apima koncentracijas iki 20 %
	Apima naudojimą iki 10 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 468 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 34 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Purškikliai	Apima koncentracijas iki 20 %
	Apima naudojimą iki 6 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,75 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 73 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,17 valandos/jvykis
Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus) skysti valikliai (universalieji valikliai, sanitariniai valikliai, grindų valymo priemonės, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalinių paviršių valikliai)	Apima koncentracijas iki 5 %
	Apima naudojimą iki 128 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,5 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 27 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,33 valandos/jvykis
Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus) Purškiami valikliai (universalieji valikliai, sanitariniai valikliai, stiklo valikliai)	Apima koncentracijas iki 15 %
	Apima naudojimą iki 128 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 35 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 0,17 valandos/jvykis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

4.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000010695	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Kiti vartotojų naudojimai - Vartotojas
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC28, PC39 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d
Proceso apimtis	Vartotojų naudojimas, pvz., kaip kosmetikos / kūno priežiūros, parfumerijos ir kvepalų indų. Nuoroda: kosmetikos ir kūno priežiūros produktų rizikos įvertinimas pagal REACH būtinai tik aplinkai, nes sveikatos aspektai numatyti kituose įstatymuose.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio žmogaus sveikatai vertinimas nepateiktas. Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	

Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
-----------------------------	---

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
--------------------	-----------------------------------

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Ekspozicijos poveikio žmogaus sveikatai vertinimas nepateiktas.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Ekspozicijos poveikio žmogaus sveikatai vertinimas nepateiktas.	

4.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl Ethyl Ketone

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033918

Paskutinio leidimo data: 09.09.2022
Spausdinimo data 15.03.2023
