

OHUTUSKAART



vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Kontakt IPA plus

Loomise kuupäev	18.01.2023	Version	14.0
Kordamise kuupäev	01.03.2023		

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis	Kontakt IPA plus
Aine / segu	aine
Keemiline nimetus	propaan-2-ool
CASi number	67-63-0
Indeksnumber	603-117-00-0
EÜ number	200-661-7
Registreerimisnumber	01-2119457558-25-XXXX

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine otstarbeline kasutus

Reageeriv puhastus/eemaldusaine.

Aine mitte aktsepteeritud kasutusviisid

Toodet ei tohi kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Levitaja

Nimi või kauba nimi	AG TermoPasty Grzegorz Gaşowski
Address	Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218
	Poola
Identifitseerimise number (ID)	200133730
KMKR	PL9661767714
Telefoninumber	862741342
E-mail	biuro@termopasty.pl
Veebiaadress	www.termopasty.pl

Tarnija

Nimi või kauba nimi	Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.
Address	Ustronna 41 , Łódź, 93-350
	Poola
Telefoninumber	+48 42 645 54 44
E-mail	export@tme.pl

Ohutuskaardi eest vastutava professionaalselt kvalifitseeritud isiku e-posti aadress

Nimi	AG TermoPasty Grzegorz Gaşowski
E-mail	biuro@termopasty.pl

1.4. Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabe keskus, tel 16662, kõned välismaalt +372 626 93 90.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Aine klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aine on liigitatud ohtlikuks.

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

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

Kõige tõsisemad kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimese tervisele ja keskkonnale

Põhjustab tugevat silmade ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.

OHUTUSKAART



vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Kontakt IPA plus

Loomise kuupäev 18.01.2023
Kordamise kuupäev 01.03.2023
Versioon 14.0

2.2. Märgistuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohtlik aine

propaan-2-ool
(Indeks: 603-117-00-0; CAS: 67-63-0)

Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P233 Hoida pakend tihedalt suletuna.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE.
P370+P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks pulberkustutit/liiva/süsinikdioksiidi.

2.3. Muud ohud

Ainel ei ole endokriinsüsteemi häireid põhjustavaid omadusi vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele. Aine ei vasta PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Keemiline iseloomustus

Allpool märgitud aine.

Identifitseerimise numbrid	Aine nimetus	Massi sisu %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märke
Indeks: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EÜ: 200-661-7 Registreerimisnumber: 01-2119457558-25-XXXX	Aine põhikomponent propaan-2-ool	100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1

Märkmed

1 Aine, mille kohta on kehtestatud kokkupuute piirväärtused.

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

OHUTUSKAART



vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Kontakt IPA plus

Loomise kuupäev	18.01.2023	Versioon	14.0
Kordamise kuupäev	01.03.2023		

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Hoolitseda enda ohutuse eest. Terviseprobleemide ilmnemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat ohutuskaarti. Teadvusetu kannatanu tuleb paigutada taastumisasendisse ühele küljele, pea pisut tahapoole kaldu, ning jälgida, et hingamisteed oleksid alati vabad; kunagi ei tohi esile kutsuda oksendamist. Kui kannatanu ise oksendab, tuleb vältida okse sissehingamist. Eluohtlikus olukorras viia kõigepealt läbi kannatanu elustamine ja tagada arstiabi. Hingamise seiskumisel teha viivitamatult kunstlikku hingamist. Südame seiskumine - teha viivitamatult kaudset südamemassaaži.

Sissehingamise korral

Katkestada viivitamatult kokkupuude; viia kannatanu värskesse õhku. Kaitsta kannatanut külma eest. Osutada arstiabi, kui ärritus, hingeldus või muud sümptomid püsivad.

Nahale sattumise korral

Eemaldada saastunud rõivad. Pesta vastavat piirkonda rohke (võimalusel leige) veega. Kasutada seepi, seebilahust või šampooni, kui nahk pole vigastatud. Osutada arstiabi, kui naha ärritus püsib. Loputada nahka veega või loputada duši all.

Silma sattumise korral

Loputada silmi viivitamatult voolava veega, avada silmalaud (vajadusel jõudu rakendades); eemaldada viivitamatult kontaktläätsed, kui kannatanu neid kannab.

Allaneelamise korral

Loputada suud veega ja anda juua 2-5 dl vett. Osutada arstiabi, kui kannatanul on terviseprobleeme.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamise korral

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Nahale sattumise korral

Ei eeldata.

Silma sattumise korral

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Allaneelamise korral

Ärritus, iiveldus.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, pulber, veepihustusjuga, veeudu.

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga.

5.2. Aine või segu seotud erilised ohud

Tulekahju korral võib erituda süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase. Ohtlike (pürolüüsi) lagusaaduste sissehingamine võib põhjustada raske tervisekahjustuse.

5.3. Nõuanded tuleõrjujatele

Kompaktne hingamisaparaat (SCBA) koos kemikaalivastase kaitseülikonnaga ainult personaalse (lähi)kontakti tõenäosuse korral. Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kogu keha kaitserõivastust. Tule lähedal asuvaid toodet sisaldavaid suletud mahuteid tuleb veega jahutada. Vältida saastunud tulekustutusmaterjali sattumist kanalisatsiooni või pinna- ja põhjavette.

6. JAGU. Meetmed juhuliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Aine on tuleohtlik. Eemaldada kõik süttimisallikad. Kasutada töökeskkonna jaoks ette nähtud isikukaitsevahendeid. Järgida 7. ja 8. jaos toodud juhiseid. Vältida tolmu sisse hingamist. Vältida nahale ja silma sattumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse ja pinna- või põhjavette sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda toode mehaaniliselt sobival viisil. Ladestada kogutud materjalid vastavalt 13. jaos toodud juhistele.

OHUTUSKAART



vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Kontakt IPA plus

Loomise kuupäev	18.01.2023	Versioon	14.0
Kordamise kuupäev	01.03.2023		

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida gaaside ja aurude teket tule- või plahvatusohtlikus kontsentratsioonis ning töökambros lubatust suuremas kontsentratsioonis. Toodet võib kasutada ainult piirkonnas, kus see ei puutu kokku lahtise tule ega teiste süttimisallikatega. Kasutada tööriistu, mis ei tekita sädemeid. Kasutada antistaatilisi rõivaid ja jalatseid. Vältida tolmu sisse hingamist. Vältida nahale ja silma sattumist. Mitte suitsetada. Pesta käsi ja katmata kehaosi põhjalikult pärast käitlemist. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Kasutada isikukaitsevahendeid vastavalt 8. jao nõuetele. Järgida kehtivaid tervisekaitse- ja ohutuseeskirju. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada. Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid/ventilatsiooniseadmeid/valgusteid. Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada kindlalt suletud mahutites selleks ettenähtud jahedas, kuivas ja korraliku ventilatsiooniga kohas. Vältida otsest päikesevalgust. Hoida lukustatult. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas.

7.3. Erikasutus

mitte saadaval

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Eesti

Vabariigi Valitsuse 13. mai 2021. a määrus nr 46 muutmise

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
propaan-2-ool (CAS: 67-63-0)	Piirnorm 8 tundi	350 mg/m ³
	Piirnorm 8 tundi	150 ppm
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	600 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm
Propanool, kõik isomeerid (CAS: 67-63-0)	Piirnorm 8 tundi	350 mg/m ³
	Piirnorm 8 tundi	150 ppm
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	600 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm

DNEL

propaan-2-ool

Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Töötajad	Naha kaudu	888 mg/kg	Süsteemne krooniline mõju		
Töötajad	Sissehingamisel	500 mg/m ³	Süsteemne krooniline mõju		
Tarbijad	Naha kaudu	319 mg/kg	Süsteemne krooniline mõju		
Tarbijad	Sissehingamisel	89 mg/m ³	Süsteemne krooniline mõju		
Tarbijad	Suu kaudu	26 mg/kg	Süsteemne krooniline mõju		

PNEC

propaan-2-ool

Kokkupuute teekond	Väärtus	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Joogivesi	140,9 mg/l		
Merevesi	140,9 mg/l		
Magevee setted	552 mg/kg		

OHUTUSKAART



vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Kontakt IPA plus

Loomise kuupäev 18.01.2023
Kordamise kuupäev 01.03.2023
Versioon 14.0

propaan-2-ool

Kokkupuute teekond	Väärtus	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Mere setted	552 mg/kg		
Pinnas (põllumajanduslik)	28 mg/kg		

8.2. Kokkupuute ohjamine

Järgida tavapäraseid tööturvisekaitse ning eelkõige ventilatsiooni puudutavaid nõudeid.

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid.

Naha kaitsmine

Käte kaitse: Tootekindlad kaitsekindad. Saastunud nahka tuleb põhjalikult pesta.

Hingamisteede kaitsmine

Poolmask tolmufiltriga ainete mõju piirväärtuse ületamisel või nõrga ventilatsiooniga keskkonnas.

Terminine oht

Andmed pole saadaval.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgida tavapäraseid keskkonnakaitse meetmeid, vt punkti 6.2.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	vedel
Värv	info ei ole saadaval
Lõhn	info ei ole saadaval
Sulamis-/külmumispunkt	-89 °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	82 °C
Süttivus	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
alumine	2 %
ülemine	12 %
Leekpunkt	12 °C
Isesüttimistemperatuur	425 °C
Lagunemistemperatuur	info ei ole saadaval
pH	info ei ole saadaval
Kinemaatiline viskoossus	info ei ole saadaval
Viskoossus	2,5
Viskoossus - vooluaeg	mPa-s
Vees lahustuvus	lahustuv
Rasvlahustuvus	andmed pole saadaval
N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	info ei ole saadaval
Aururõhk	42 20 °C juures
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
tihedus	0,785 g/cm ³
Auru suhteline tihedus	info ei ole saadaval
Osakeste omadused	info ei ole saadaval

9.2. Muu teave

Aurustumiskiirus andmed pole saadaval

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Aine on väga tuleohtlik.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes tingimustes püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teadmata.

OHUTUSKAART



vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Kontakt IPA plus

Loomise kuupäev	18.01.2023	Versioon	14.0
Kordamise kuupäev	01.03.2023		

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on püsiv ja normaalsel kasutamisel ei lagune.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida tugevaid happeid, aluseid ja oksüdeerivaid aineid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutamisel ei teki. Kõrge temperatuuri ja tulekahju korral tekivad ohtlikud saadused, nagu näiteks süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Aine kohta toksikoloogilised andmed puuduvad. Lahustiaurude sissehingamine töökeskkonnas lubatud piirist suuremas koguses võib põhjustada ägeda mürgistuse, sõltuvalt kontsentratsioonitasemest ja mõju kestusest.

Äge mürgisus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
propan-2-ool

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu
Suu kaudu	LD ₅₀	5840 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)	
Naha kaudu	LD ₅₀	13400 mg/kg		Jänes	
Sissehingamisel	LC ₅₀	25000 mg/m ³	4 tundi	Rott (Rattus norvegicus)	

Nahasöövitus/-ärritus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mutageensugurakkudele

Kantserogeensus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Ainel ei ole endokriinsüsteemi häireid põhjustavaid omadusi vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Äge mürgisus

propan-2-ool

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
LC ₅₀	9640 mg/l	96 tundi	Kalad (Pimephales promelas)	
LC ₅₀	>10000 mg/l	24 tundi	Vee selgrootud (Daphnia magna)	
LOEC	1000 mg/l	8 päeva	Vetikad (Selenastrum capricornutum)	

OHUTUSKAART



vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Kontakt IPA plus

Loomise kuupäev	18.01.2023		
Kordamise kuupäev	01.03.2023	Versioon	14.0

12.2. Püsivus ja lagunduvus

mitte saadaval

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed pole saadaval.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole saadaval.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Mittesihtorganismide suhtes puuduvad ainel endokriinsüsteemi häireid põhjustavad omadused, sest see ei vasta delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 lisas B sätestatud kriteeriumidele.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole saadaval.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Keskkonnareostuse oht; jäätmete ladestamisel järgida kohalikke ja/või riiklikke eeskirju. Järgida kehtivaid jäätmekäitluse eeskirju. Kasutamata jäänud tootejäägid ja saastunud pakendid tuleb paigutada vastava märgistusega jäätmekogumiskonteineritesse ning edastada ladestamiseks volitatud jäätmekäitlejale (eriettevõttele), kellel on vastava tegevuse luba. Mitte valada kasutamata tootejääke äravoolusüsteemidesse. Toodet ei tohi ladestada olmejäätmete hulka. Tühje mahuteid võib kasutada jäätmepõletites energia tootmiseks või ladestada vastava klassi prügilasse. Täielikult puhastatud mahutid võib suunata ringlusse.

Jäätmete regulatsioon

Jäätmeseadus, RT I, 14.06.2013, 6. Pakendiseadus, RT I, 13.03.2019, 103. Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu, RT I, 18.12.2015, 14. Otsus 2000/532/EÜ jäätmete nimistu kohta koos muudatustega.

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

UN 1219

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ISOPROPANOOOL

14.3. Transpordi ohuklass(id)

3 Tuleohtlikud vedelikud

14.4. Pakendigrupp

II - keskmise ohtlikkusega ained

14.5. Keskkonnaohud

mitte tähtsust omav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt 4. kuni 8. jagu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitte tähtsust omav

Lisateave

Ohu tunnus-number

33

ÜRO nr

1219

Klassifikatsioonikood

F1

Ohumärgised

3



OHUTUSKAART



vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Kontakt IPA plus

Loomise kuupäev	18.01.2023		
Kordamise kuupäev	01.03.2023	Versioon	14.0

Õhustransport - ICAO/IATA

Pakkimise juhised reisija kohta	353
Lasti pakkimise juhised	364

Meretransport - IMDG

EmS (hädaolukorra plaan)	F-E, S-D
MFAG	305

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Kemikaaliseadus (lühend - KemS) RT I, 12.12.2018, 44. Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ, koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Rahvatervise seadus, RT I, 04.01.2021, 13. Töökohale esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I 2007, 42, 305. Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnormid ning õhukvaliteedi hindamispiirid, RT I, 06.03.2019, 12. Atmosfääriõhu kaitse seadus, RT I, 05.07.2016, 1, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Bioloogilistest ohuteguritest mõjutatud töökeskkonna töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I, 05.12.2018, 3.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija on viinud läbi selle aine keemilise ohutuse hindamise.

16. JAGU. Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate standard riskifraaside nimekiri

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Ohutuskaardil kasutatud ohutusjuhised

P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteaallikatest. Mitte suitsetada.
P233	Hoida pakend tihedalt suletuna.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P312	Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE.
P370+P378	Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks pulberkustutit/liiva/süsinikdioksiidi.

Muu oluline teave inimtervise kaitse kohta

Toodet ei tohi - ilma tootja/maaletootja otsese loata - kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos.

Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

ADR	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
EL	Euroopa Liit
EmS	Hädaolukorra plaan
EÜ	Rahvusvaheline koos igale EINECS'is kirjeldatud ainele
EuPCS	Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
IATA	Rahvusvaheline Lennustranspordi Ühendus
IBC	Ohtlike kemikaale kandvate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline kood
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG	Rahvusvaheline Mereorganisatsiooni ohtlike kaupade merevedu
IMO	Rahvusvaheline Mereorganisatsioon
INCI	Rahvusvaheline kosmeetiliste koostisosade nomenklatuur

OHUTUSKAART



vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Kontakt IPA plus

Loomise kuupäev	18.01.2023	Version	14.0
Kordamise kuupäev	01.03.2023		

ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IUPAC	Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit
LC ₅₀	Aine surmav kontsentratsioon, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
LD ₅₀	Aine surmav kogus, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
log Kow	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
OEL	Töökohalaste piirangud
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
ppm	Miljonid
REACH	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
RID	Nõusolek ohtlike kaupade transpordiks rongiga
UN	Neljakohaline aine või artikli identifitseerimisnumber, mis on võetud ÜRO näidismäärusest
UVCB	Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumulatiivne
Eye Irrit.	Silmade ärritus
Flam. Liq.	Tuleohtlik vedelik
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Koolitusjuhised

Informeerida personali ettenähtud kasutusviisidest, kohustuslikust kaitsevarustusest, esmaabimeetmetest ja toote käitlemise keelatud viisidest.

Soovitavad kasutuspiirangud

mitte saadaval

Informatsioon ohutuskaardil kasutatud andmete allikate kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Aine / segu tootjalt pärinevad andmed, kui need on saadaval - informatsioon registritest.

Muudatused (milliseid andmeid on lisatud, kustutatud või muudetud)

Version 14.0 asendab SDS versiooni alates 25.01.2023. Muudatused tehti sektsioonides 1, 2 ja 16.

Muu teave

Klassifitseerimisviis - arvutusmeetod.

Avaldus

Ohutuskaart sisaldab informatsiooni, mille eesmärgiks on tagada ohutus ja tervisekaitse töökohal ning keskkonnakaitse. Toodud informatsioon vastab hetkel olemasolevatele teadmistele ja kogemustele ning kehtivatele eeskirjadele. Informatsioon ei taga toote sobivust ja kasutuskõlblikkust konkreetseks rakenduseks.