1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums/Nosaukums

KG40-70Q2-0AD — Classic BaseOil Color
abZ-Nr. Z-157.10-48
70Q2 Alaska Treibholz

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

paint and/or paint-related material

Atbilstošais konstatētais pielietojums

Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Neizmantojiet izsmidzināšanas nolūkos.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Berger-Seidle GmbH / SIA Abschliff Latvija
Maybachstr. 2 / A.Čaka iela 107
67269 Grünstadt / Rīga, LV-1011
Detschland / Latvija

Par informēšanu atbildīgā nodaļa

E-pasts (kompetenta persona) — Sicherheitsdaten@berger-seidle.de / info@abschliff.lv

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: +49 700 24112112 / 112
24h tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

2.2 Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas

nav piemērojams

Signālvārds

nav piemērojams

Bīstamības apzīmējumu

nav piemērojams

Drošības prasību apzīmējums

nav piemērojams

Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai

nav piemērojams

Papildu riska informācija

EUH208	Satur Phthalic anhydride. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
EUH211	Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

2.3 Citi apdraudējumi

Pašaizdegšanās no ar produktu nosmērētās lupatas autoksidācijas.
Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.
Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām.

3.2 Maisījumi

Apraksts

Öle/Wachse, lösemittelhaltig, entaromatisiert

Bīstamas sastāvdaļas

CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr.	Vielas nosaukums REACH Nr. Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	masas %
- 918-167-1 -	**Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Iso-Alkane, <2% Aromaten** 01-2119472146-39-XXXX Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304	7,00 < 8,00
246538-78-3 920-901-0 -	**Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics** 01-2119456810-40-XXXX Flam. Liq. 4 H227 / Asp. Tox. 1 H304 / EUH066	2,50 < 3,00
85-44-9 201-607-5 607-009-00-4	**Phthalic anhydride** 01-2119457017-41-XXXX Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Dam. 1 H318 / Resp. Sens. 1 H334 / STOT SE 3 H335 ATE (ieelpojams): = 0,21 mg/L (1 h) ATE (orāls): = 1 530 mg/kg ATE (dermāls): = 3 160 mg/kg	0,150 < 0,200

Piezīme

H un EUH riska frāžu tekstu skat. 16. punktā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgā informācija

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

Pēc ieelpošanas

Nevienmērīgas elpošanas vai elpošanas pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu.Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

Pēc saskares ar ādu

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu Ūdens un ziepēm. Neizmantojiet atšķaidītājus vai šķīdinātājus.

Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

Pēc norīšanas

Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Nekavējoties vērsieties pie ārsta. Nomieriniet cietušo personu. NEIZRAISĪT vemšanu.

Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi

Pirmās palīdzības sniedzējam: Ievērojiet personīgo drošību!

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Pirmā medicīniskā palīdzība, dekontaminācija, simptomu ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

pret alkoholu izturīgas putas, Oglekļa dioksīds (CO2), Pulveris, migla, kas veidojas, izsmidzinot vielu, (ūdens)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkla

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā veidojas blīvi, melni dūmi. Bīstamu sadalīšanās produktu ieelpošana var izraisīt nopietnu kaitējumu veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Turiet darba gatavībā respiratoru. Tvertnes, kas atrodas tuvu ugunsgrēka avotam, atdzesējiet ar ūdeni. Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā, zemē vai ūdeņos.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Aizvāciet visus iespējamos uzliesmošanas avotus. Izvēdiniet izmantoto telpu. Neieelpojiet tvaikus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Ezeru, upju vai notekūdeņu piesārņošanas gadījumā saskaņā ar vietējo likumu prasībām informējiet atbildīgās iestādes.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aizturei

Ierobežojiet izplūdušo materiālu ar nedegošu absorbētāju (piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu) un savāciet to atbilstošās tvertnēs, lai utilizētu atbilstoši valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).

Tīrīšanai

Pēdējo tīrīšanu veiciet ar tīrīšanas līdzekļiem, neizmantojiet šķīdinātājus.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7
Personāla aizsardzība: skat. 8 iedaļa
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Vienmēr uzglabājiet tvertnēs, kuru materiāls atbilst oriģinālās tvertnes materiālam. Ievērojiet likumu aizsardzības un drošības noteikumus.

Norādes par vispārējo rūpniecisko higiēnu

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības noliktavu telpām un tvertnēm

Uzglabāšana saskaņā ar uzņēmuma drošības noteikumiem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Turiet drošā attālumā no ļoti skābiem un sārmainiem materiāliem, kā arī oksidācijas līdzekļiem.

Uzglabāšanas klase LGK10 - Degoši šķidrumi, kuri nav klasificējami nevienā no iepriekš minētajām glabāšanas klasēm

Papildus informācija par noliktavas apstākļiem

Uzglabāt cieši noslēgtu. Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes. Uzglabājiet sausās telpās ar labu ventilāciju un temperatūru no 5 °C līdz 25 °C.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Darba vietas robežvērtības

CAS Nr.	Vielas nosaukums	Avots	Ilgtermiņa /īstermiņa (Spitzenbegrenzung)

85-44-9	Phthalic anhydride	-	1 / - (-) mg/m³
13463-67-7	Titanium dioxide	-	10 / - (-) mg/m³

Papildus norādījumi

Ilgtermiņa: ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība
īstermiņa: īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība

Biloģiskās robežvērtības

Nav pieejami dati

DNEL darba ņēmējs

CAS Nr.	Vielas nosaukums	DNEL tips	DNEL vērtība
85-44-9	Phthalic anhydride	DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks)	49,4 mg/m³
85-44-9	Phthalic anhydride	DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks)	14 mg/kg ķermeņa svara/dienā

DNEL Patērētājs

CAS Nr.	Vielas nosaukums	DNEL tips	DNEL vērtība
85-44-9	Phthalic anhydride	DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks)	8,7 mg/m³
85-44-9	Phthalic anhydride	DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks)	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā

PNEC

CAS Nr.	Vielas nosaukums	PNEC tips	PNEC Vērtība
85-44-9	Phthalic anhydride	PNEC zeme, saldūdens	0,173 mg/kg
85-44-9	Phthalic anhydride	PNEC nogulsnes, jūras ūdens	0,38 mg/kg
85-44-9	Phthalic anhydride	PNEC nogulsnes, saldūdens	3,8 mg/kg
85-44-9	Phthalic anhydride	PNEC ūdeņi, periodiska izdalīšanās	5,6 mg/L
85-44-9	Phthalic anhydride	PNEC ūdeņi, jūras ūdens	0,1 mg/L
85-44-9	Phthalic anhydride	PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās (STP)	10 mg/L
85-44-9	Phthalic anhydride	PNEC ūdeņi, saldūdens	1 mg/L

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Nodrošiniet labu ventilāciju.To iespējams panākt ar lokālu vai telpas nosūkšanu.

Personāla aizsardzība

Respirators

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

Roku aizsardzība

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija)
Cimdu materiāla biezums >= 0,4 mm
Iesūkšanās laiks >= 480 min

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ir jāievēro aizsargcimdu ražotāja norādes un informācija saistībā ar lietošanu, uzglabāšanu, uzturēšanu darba kārtībā un nomaiņu. Cimdu materiāla nodiluma laiks ir atkarīgs no auduma stiprības un ādas ekspozīcijas laika.
Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi: EN ISO 374

Ādas aizsardzība

Aizsargkrēmi ir paredzēti, lai aizsargātu atklātas ķermeņa daļas. Pēc produkta saskares ar ādu, tos vairs nekādā gadījumā nedrīkst izmantot.

Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību: EN 166

Ķermeņa aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargapģērbs ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Ieteicams valkāt antistatiskas drēbes, kā arī apavus.

Vides riska pārvaldība

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrs
Krāsa	brūns
Smarža	raksturīgi
pH pie 20 °C	nav piemērojams
Kušanas/sasalšanas temperatūra	nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	179 °C
	Avots: Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Iso-Alkane, <2% Aromaten
Degšanas punkts	> 61 °C
uzliesmojamība	nav piemērojams
Zemākā sprādzienbīstamības robeža pie 20°C	0,6 Vol%
	Avots: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics
Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība pie 20°C	14 Vol%
	Avots: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Tvaika spiediens pie 20°C	0,719 mbar
Relatīvais tvaika blīvums	nav piemērojams
Blīvums pie 20 °C	1.09 kg/l
Šķīdība ūdenī pie 20°C	gandrīz nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	sk. iedaļā 12
Uzliesmošanas temperatūra °C	> 200 °C
	Avots: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics
Noārdīšanās temperatūra	nav noteikts
Viskozitāte pie 20 °C	< 220 mm²/s
daļiņu īpašības	nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Cietu daļiņu saturs	85.5 %
šķīdinātāju saturs	14.5 %

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šim izstrādājumam vai tā sastāvdaļām nav pieejami konkrēti reaģētspējas testēšanas dati.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek piemērotas ieteiktās uzglabāšanas un rīcības normas. Papildus informāciju par uzglabāšanu skat. 7. iedaļa.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Turiet drošā attālumā no stiprām skābēm, bāzēm un oksidācijas līdzekļiem, lai izvairītos no eksotermiskām reakcijām.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Stabils, ja tiek piemērotas ieteiktās uzglabāšanas un rīcības normas. Papildus informāciju par uzglabāšanu skat. 7. iedaļa. Pie augstām temperatūrām var rasties bīstami sadalīšanās produkti.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama cita būstiska informācija.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Noārdīšanās produkti, kas rodas ugunsgrēka gadījumā: skatīt 5. iedaļu

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Phthalic anhydride
ieelpojams (Žurka): = 0,21 mg/L (1 h)

LD50: orāls (Žurka): = 1 530 mg/kg

LD50: dermāls (Trusis): = 3 160 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CMR īpašību vērtējuma kopsavilkums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Praktiska pieredze/ar cilvēkiem

Šķīdinātāju daļu ieelpošanas gadījumā, pārsniedzot AGW vērtību, var tikt kaitēts veselībai, piemēram, gļotādu un elpošanas orgānu kairinājums, aknu, nieru un centrālās nervu sistēmas bojājumi. Pazīmes: Galvassāpes, Reibonis, nogurums, muskuļu vājums, Apstulbums, nopietnos gadījumos: bezsamaņa. Ādas resorbcijas rezultātā šķīdinātājs var izraisīt iepriekš minētās iedarbības. Ilgstošas un atkārtotas produkta saskares ar ādu gadījumā āda zaudē taukus, kas var izraisīt nealerģiskus ādas bojājumus (dermatītu) un/vai radīt ievērojamu kaitējumu veselībai, jo ir absorbētas kaitīgas vielas. Šļakatas var izraisīt acu kairinājumus un neatgriezeniskus bojājumus.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Zivju toksicitāte
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics
LC50: = 1 000 mg/L (96 h)

Phthalic anhydride
LC50: = 18 mg/L (96 h)

12.2 Noturība un noārdāmība

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics
Bioloģiska noārdīšanās = 31,3 % (28 d)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Phthalic anhydride
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens = 1,6

12.4 Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7 Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkta/iepakojuma utilizēšana

Vielu vai produktu aizliegts izliet kanalizācijā, iepakojums likvidējams drošā veidā. Likvidācija saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem.

Atkritumu kods/atkritumu nosaukums atbilstoši EAK/AVV

080112 - Krāsu un laku atkritumi, kas nav minēti 08 01 11 pozīcijā

Citi ieteikumi utilizēšanai

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Tvertnes, kas nav iztukšotas atbilstoši noteikumiem, ir īpaši atkritumi.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

nav piemērojams

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Sauszemes transports (ADR/RID)

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras transports (IMDG)

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

nav piemērojams

14.4 Iepakojuma grupa

nav piemērojams

14.5 Vides apdraudējumi

Sauszemes transports (ADR/RID)	nav piemērojams
Jūras transports (IMDG)	nav piemērojams

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īstenojiet transportu vienmēr ar slēgtām, taisni stāvošām un nodrošinātām tvertnēm. Nodrošināt, lai personas, kas transportē produktu, zina, kā rīkoties negadījuma vai noplūdes gadījumā.
Norādījumi drošai lietošanai: skatiet nodaļas 6 - 8

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Netransportēt kā beramvielu saskaņā ar IBC kodu.

14.8 Papildu informācija

Sauszemes transports (ADR/RID)

nav piemērojams

Jūras transports (IMDG)

nav piemērojams

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

ES tiesību normas

Atļaujas un/vai Lietošanas ierobežojumi

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums (ierobežojumi)

Lietošanas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu Nr.: 03, 40

Norādes par darba ieroobežojumiem

Ievērojiet darba ierobežojumus saskaņā ar Maternitātes aizsardzības Direktīvu 92/85/EEK vai stingrākiem valsts likumiem, ja iespējams.
Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK) vai stingrākiem valsts likumiem, ja iespējams.

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām [Industrial Emissions Directive]

* GOS vērtības: 158 g/l

Direktīva 2004/42/EK, ar ko ierobežo GOS emisijas no krāsām un lakām

GOS robežvērtība: 2004/42/IIA(f): 700 g/l (2010)
* Maksimālais GOS saturs lietošanai gatavā produktā: 158 g/LProdukts atbilst ES Direktīvas 2004/42/EK, ar ko ierobežo GOS emisijas, prasībām.

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību [Seveso III direktīva]
Bīstamības kategorijas / Nosauktās bīstamās vielas

Šis produkts nav klasificēts saskaņā ar Direktīva2012/18/EU.

Nacionālie noteikumi

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Būtisku bīstamības frāžu un/vai piesardzības frāžu saraksts no 2. līdz 15. iedaļai

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H227	Uzliesmojošs šķidrums
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

nav piemērojams

Būtiskas norādes literatūrā un datu avotos

Informācija iegūta no uzziņas materiāliem un specializētas literatūras.

Saīsinājumi un akronīmi

ADR: Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
AGW: Darba vietas robežvērtības
BLV: Biloģiskās robežvērtības
CAS: Informatīvais ķīmijas dienests
CLP: Klasificēšana, marķēšana un iepakošana
CMR: Kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reproduktīvajai sistēmai
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis
EAKV: Eiropas Atkritumu kataloga
EC: Efektīvā koncentrācija
EK: Eiropas Kopiena
EN: Eiropas standarts
ES/EEK: Eiropas Ekonomiskā Zona
IATA-DGR: Starptautiskā gaisa transporta asociācija – Noteikumi par bīstamām precēm
IBC Code: Starptautiskais kodekss par to kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
ICAO-TI:
IMDG Code: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
ISO: Starptautiskā Standartizācijas organizācija
LC: Letālā koncentrācija
LD: Letālā deva
:

MARPOL: Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem
ESAO: Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PNEC: Paredzamā beziedarbības koncentrācija
RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
REACH: Ķimikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
ANO: United Nations
VOC: Gaistoši organiski savienojumi
vPvB: ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Norādījumi par grozījumiem

* Dati attiecībā pret pirmo versiju ir izmainīti.