Drošības datu lapā
saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
saskaņā ar Regula (ES) 2015/830

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

1.1. **produkta identifikatori**

Produkta Nr. (ražotājs/piegādātājs)	KG40201ADX10
Produkta nosaukums/Nosaukums	Classic BaseOil Color Rotorange/Red Orange abZ-Nr. Z-157.10-47

1.2. **Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

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 (ražotājs/importētājs/izejošais lietotājs/tirgotājs)

Berger-Seidle GmbH	
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie	Tālrunis: +49 6359 / 8005-0
Maybachstraße 2	Telefakss: +49 6359 / 8005-170
67269 Grünstadt	
Vācija	

Par informēšanu atbildīgā nodaļa:

laboratorija	
E-pasts	Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4. **Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**
24-hour emergency number: +49 700 24112112
(BLG)

–

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. **Vielas vai maisījuma klasificēšana**

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

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

2.2. **Etiķetes elementi**

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

Bīstamības piktogrammas

Bīstamības apzīmējumu
nav piemērojams

Drošības prasību apzīmējums
nav piemērojams

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

Papildu riska informācija

EUH208	Satur ftalskābes anhidrīds. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. **Citi apdraudējumi**

Pašaizdegšanās no ar produktu nosmērētās lupatas autoksidācijas. (The same applies to dust and other paint-soaked items). The product itself is not self ignitive.

Cita informācija
Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Sargāt no bērniem.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. **Maisījumi**

Apraksts Eļļas/vaski, satur šķīdinātājus, nesatur aromātiskos ogļūdeņražus

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

EK Nr. CAS Nr. INDEKSA Nr.	REACH Nr. Nosaukums Klasifikācija // Piezīme	masas %
918-167-1	01-2119472146-39-XXXX Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304	7,5 - 10
252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60-XXXX (2-methoxymethylethoxy)propanol Vielas ar Kopienu (ES) tiesībām atbilstošu robežvērtību ekspozīcijai darba vietā.	2,5 - 5

Papildus norādījumi
Pilnu klasifikācijas tekstu skatīt 16 sadaļā

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

Pēc saskares ar ādu
Nekavējoties novilkt notraipīto 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.

4.2. **Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**
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**

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi:
pret alkoholu izturīgas putas, oglekļa dioksīds, 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**
Sargāt no uguns. 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. **Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Ierobežojiet izplūdušo materiālu ar nedegošu absorbētāju (piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu) un savāciet to atbilstošās tvertnēs, lai utilizētu atbilstoši valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu). Pēdējo tīrīšanu veiciet ar tīrīšanas līdzekļiem, neizmantojiet šķīdinātājus.

6.4. **Atsauce uz citām iedaļām**
Ievērojiet drošības noteikumus (skat. 7. un 8. iedaļa).

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. **Piesardzība drošai lietošanai**

Norādījumi drošai lietošanai

Izvairieties no uzliesmojošu un sprādzienbīstamu tvaiku koncentrācijas gaisā un arodekspozīcijas robežvērtības pārsniegšanas. Izmantojiet materiālu tikai tādās vietās, kur iespējams izvairīties no atklātas gaismas, uguns un citiem degšanas avotiem. Saskaņā ar noteikto standartu elektriskajām ierīcēm ir jābūt nodrošinātām. Produkts spēj elektrostatiski uzlādēties. Nodrošiniet tvertņu, aparatūras, sūkņu un sūknēšanas iekārtu zemēšanu. Ieteicams valkāt antistatiskas drēbes, kā arī apavus. Grīdām jābūt elektrību vadošām. Turiet drošā attālumā no karstuma avotiem, dzirkstelēm vai atklātas uguns. Izmantojiet pret dzirkstelēm noturīgus instrumentus. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Preparāta lietošanas laikā neieelpojiet putekļus, daļiņas un pulverizatora izsmidzinātās daļiņas. Izvairieties no slīpēšanas procesā rodošos putekļu ieelpošanas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Personāla aizsardzība: skat. 8 iedaļa. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Vienmēr uzglabājiet tvertnēs, kuru materiāls atbilst oriģinālās tvertnes materiālam. Ievērojiet likumu aizsardzības un drošības noteikumus.

Papildus informācija
Tvaiki ir smagāki par gaisu. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu veido sprāgstošus maisījumus.

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. Augsnei ir jāatbilst "Vadlīnijām saistībā ar elektrostatiskas uzlādēšanās rezultātā izraisītas aizdegšanās apdraudējumu novēršanu (TRGS 727)".

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā
Turiet drošā attālumā no ļoti skābiem un sārmainiem materiāliem, kā arī oksidācijas līdzekļiem.

Papildus informācija par noliktavas apstākļiem
Ievērojiet norādes uz etiķetēm. Uzglabājiet sausās telpās ar labu ventilāciju un temperatūru no 15 °C līdz 25 °C. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Aizvāciet visus iespējamos uzliesmošanas avotus. Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes.

7.3. **Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**
Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu. Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. **Pārvaldības parametri**
Darba vietas robežvērtības:

(2-methoxymethylethoxy)propanol
EK Nr. 252-104-2 / CAS Nr. 34590-94-8

AER, 8 st.: 308 mg/m3; 50 ppm

Papildus norādījumi
8 st. : ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība
islaicigi : īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība
Ceiling : maksimālais ierobežojums

DNEL:

(2-methoxymethylethoxy)propanol
EK Nr. 252-104-2 / CAS Nr. 34590-94-8
DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Darba ņēmējs: 283 mg/kg
DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks), Darba ņēmējs: 308 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Patērētājs: 121 mg/kg

DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks), Patērētājs: 37,2 mg/m³
DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Patērētājs: 36 mg/kg

PNEC:

(2-methoxymethylethoxy)propanol
EK Nr. 252-104-2 / CAS Nr. 34590-94-8
PNEC ūdeņi, saldūdens: 19 mg/L
PNEC ūdeņi, jūras ūdens: 1,9 mg/L
PNEC ūdeņi, periodiska izdalīšanās: 190 mg/L
PNEC nogulsnes, saldūdens: 70,2 mg/kg
PNEC nogulsnes, jūras ūdens: 7,02 mg/kg
PNEC, zeme: 2,74 mg/kg
PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās (STP): 4168 mg/L

8.2. **Iedarbības kontroles pasākumi**

Nodrošiniet labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokālu vai telpas nosūkšanu. Ja tas nav pietiekami, lai noturētu aerosola un šķīdinātāja koncentrāciju zemāku par arodekspozīcijas robežvērtību, ir jāvalkā atbilstošu respiratoru.

Personāla aizsardzība

Respirators

Ja šķīdinātāja koncentrācija pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtību, tad ir jālieto šim nolūkam piemērots, apstiprināts respirators. Ir jāievēro valkāšanas laika ierobežojumi atbilstoši GefStoffV apvienojumā ar Noteikumiem par respiratoru izmantošanu (BGR 190). Elpošanas aizsargierīcēm jābūt CE marķējumam, ieskaitot četru ciparu pārbaudes numuru.

Roku aizsardzība

Ilgstošam vai atkārtotam darbam izmantojamais cimdu materiāls ir: Butila gumija
Cimdu materiāla biezums > 0,4 mm ; Iesūkšanās laiks > 480 min.
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
Aizsargkrēmi ir paredzēti, lai aizsargātu atklātas ķermeņa daļas. Pēc produkta saskares ar ādu, tos vairs nekādā gadījumā nedrīkst izmantot.

Acu/sejas aizsardzība

Valkājiet blīvi nosedzošas aizsargbrilles, ja iespējamas šļakatas.

Ķermeņa aizsardzība

Valkājiet antistatisku apģērbu no dabiskām šķiedrām (kokvilnas) vai karstumizturīgām sintētiskām šķiedrām.

Drošības pasākumi

Pēc saskares ādas virsmu rūpīgi jānoskalo ar ūdeni un jānomazgā ar ziepēm vai atbilstošu mazgāšanas līdzekli.

Vides riska pārvaldība

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. **Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Izskats:	
Agregātstāvoklis:	**Šķidrs**
Krāsa:	**oranžs**
Smarža:	**raksturīgi**
Smaržas slieksnis:	**nav piemērojams**
pH pie 20 °C:	**nav piemērojams**
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	**nav piemērojams**
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	**179 °C** Avots: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Degšanas punkts:	**> 61 °C**
Iztvaikošanas ātrums:	**nav piemērojams**
uzliesmojamība	
Degšanas laiks:	**nav piemērojams**
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	
Zemākā sprādzienbīstamības robeža:	**1,1 Vol%**

Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība:	**14 Vol%** Avots: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Tvaika spiediens pie 20 °C:	**0,7 mbar** Metode: aprēķināts. Avots: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Tvaiku blīvums:	**nav piemērojams**
Relatīvs brlīvums:	
Blīvums pie 20 °C:	**0,96 g/cm³**
Šķīdība:	
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	**nešķīstošs**
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	**sk. iedaļā 12**
Pašaizdegšanās temperatūra:	**207 °C** Avots: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Noārdīšanās temperatūra:	**nav piemērojams**
Viskozitāte pie 20 °C:	**25 s 4 mm** Metode: DIN 53211
Sprādzienbīstamības īpašības:	**nav piemērojams**
Oksidējošas īpašības:	**nav piemērojams**

9.2. **Cita informācija**

Šķīdinātāju atdalīšanas tests: **< 3 masas % (ADR/RID)**

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. **Reaģētspēja**
Informācija nav pieejama.

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. **Apstākļi, no kādiem jāvairās**
Pie augstām temperatūrām var rasties bīstami sadalīšanās produkti.

10.5. **Nesaderīgi materiāli**
nav piemērojams

10.6. **Bīstami noārdīšanās produkti**
Pie augstām temperatūrām var rasties bīstami sadalīšanās produkti, piem.: oglekļa dioksīds, oglekļa mono-oksīds, dūmi, slāpekļa oksīds.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Par pašu preparātu dati nav pieejami.

11.1. **Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Akūta toksicitāte

(2-methoxymethylethoxy)propanol
orāls, LD50, Žurka: > 5000 mg/kg
dermāls, LD50, Trusis: > 5000 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai; Nopietns acu bojājums/kairinājums

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Āda
no irritation
acis: Novērtējums no irritation

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

(2-methoxymethylethoxy)propanol
: ; Novērtējums No sensitising effect known

CMR ietekme (kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai funkcijai toksiskas vielas)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Novērtējums Nav pieejami dati

Bīstamība ieelpojot

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Bīstamība ieelpojot; Novērtējums Represents no obvious danger of aspiration due to its physical properties

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Bīstamība ieelpojot

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.

CMR īpašību vērtējuma kopsavilkums

Šī maisījuma sastāvdaļas neatbilst CMR 1A vai 1B kategorijas kritērijiem saskaņā ar CLP.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Par pašu preparātu dati nav pieejami.
Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

12.1. Toksicitāte

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Zivju toksicitāte, LC50, Melnā platgalve: 10000 mg/L (96 h)
Toksicitāte dafnijām, EC50, Daphnia magna (lielā ūdensblusa): 1919 mg/L (48 h)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

(2-methoxymethylethoxy)propanol
: 75 % (28 D); Novērtējums Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).
Metode: OECD F
: 93 % (13 D)
Metode: OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens: 1,01

12.4. Mobilitāte augsnē

(2-methoxymethylethoxy)propanol
: Novērtējums Nav pieejami dati

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6. Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Adekvāta utilizācija / Produkts
Ieteikums

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Likvidācija saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem.

Ieteikumu saraksts atkritumu kodiem/ nosaukumiem saskaņā no Eiropas Atkritumu katalogu (EAKV)

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

Adekvāta utilizācija / Iepakojums
Ieteikums
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

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.1. **ANO numurs**
nav piemērojams

14.2. **ANO sūtīšanas nosaukums**

14.3. **Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
nav piemērojams

14.4. **Iepakojuma grupa**
nav piemērojams

14.5. **Vides apdraudējumi**

Sauszemes transports (ADR/RID)	nav piemērojams
Jūras piesārņošana	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

Papildus informācija

Sauszemes transports (ADR/RID)

tuneļa ierobežojuma kods	-

Jūras transports (IMDG)

EMS numurs	nav piemērojams

14.7. **Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**
nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. **Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

ES tiesību normas

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām [Industrial Emissions Directive]
GOS vērtības (iekš g/L) ISO 11890-2: 135
GOS vērtības (iekš g/L) ASTM D2369: 135

Direktīva 2004/42/EK, ar ko ierobežo GOS emisijas no krāsām un lakām
GOS produktu kategorija: (Cat. A/f) ; GOS robežvērtība: 700 g/l
Maksimālais GOS saturs (g/L) lietošanai gatavā produktā: 135

Nacionālie noteikumi

Norādes par darba ieroobežojumiem
Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.
Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

MAL-Kode (MAL Kode ready to use):

PR-No.:

15.2. **Ķīmiskās drošības novērtējums**
Šajā maisījumā ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām vielām:

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pilns klasifikācijas teksts 3. nodaļā

Flam. Liq. 3 / H226	Uzliesmojošas šķidras vielas	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Asp. Tox. 1 / H304	Bīstamība ieelpojot	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Saīsinājumi un akronīmi

ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
AGW	Darba vietas robežvērtības
BLV	Bioloģiskā limita vērtība
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
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	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
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
REACH	Ķimikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
ANO	United Nations
GOS	Gaistoši organiski savienojumi
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

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

Informācija šajā drošības datu lapā atbilst mūsu pašreizējai kompetencei, kā arī valsts un ES noteikumiem. Bez iepriekšējas rakstiskas atļaujas produktu nedrīkst izmantot citiem pielietojuma nolūkiem, kā tikai tādiem, kas noteikti 1. iedaļā. Lietotāja uzdevums ir vienmēr veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai tiktu īstenotas visas valsts noteikumos un likumos noteiktās prasības. Informācija šajā drošības datu lapā apraksta mūsu produkta drošības prasības, bet tā nav garantija produkta īpašībām.