

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Viela
Tirdzniecības nosaukums	: Dimetilsulfoksīda HPLC GGR
IUPAC nosaukums	: dimethyl sulfoxide
EK Nr	: 200-664-3
CAS Nr	: 67-68-5
REACH reģistrācijas numurs	: 05-2118478373-34
Produkta kods	: DMSO-0GH
Formula	: C ₂ H ₆ OS

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

Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Laboratorijas lietošanai

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
Espanja
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā

Valsts/apgabals	Organisation	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Hipokrāta 2 1038 Rīga.	112 +371 67 04 24 73 strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Nav klasificēts

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi

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

Marķējums nav piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā : Nesatur PBT un/vai vPvB vielas $\geq 0,1\%$, kas novērtētas saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Dimetilsulfoksīda HPLC GGR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Vielas veids : Vienkomponenta

Nosaukums	Produkta identifikators	%
Dimetilsulfoksīds	CAS Nr: 67-68-5 EK Nr: 200-664-3 REACH Nr: 05-2118478373-34	100

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Dot skābekli vai izdarīt mākslīgo elpināšanu, ja nepieciešams. Slikta dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Kaut arī nav zināms, ka būtu veikti atbilstoši pētījumi par ietekmi uz cilvēku vai dzīvnieku veselību, ir sagaidāms, ka ieelpots produkts var būt kaitīgs.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Normālos apstākļos nav.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Normālos apstākļos nav.
- Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Normālos apstākļos nav.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Putas. Sauss pulveris. Oglekļa dioksīds. Izsmidzināts ūdens. sausais ķīmiskais pulveris, alkoholu izturīgas putas, oglekļa dioksīds (CO2).
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Nepastāv ugunsgrēka briesmas.
- Sprādzienbīstamība : Nav tiešu sprādziena briesmu.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

Dimetilsulfoksīda HPLC GGR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.
Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Evakuēt nevajadzīgo personālu.

Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
Plāni ārkārtas gadījumiem : Apturēt noplūdi. Evakuēt nevajadzīgo personālu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt izlijušo produktu ar smiltīm vai augsni. Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs. Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku.
Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu. Savākt izšļakstīto šķidrumu. No zemes uzslaucīt vai savākt ar lāpstu un novietot piemērotās tvertnēs.
Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. nodaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu.
Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.
Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā, tālu prom no siltuma avotiem.
Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā. Tvertni stingri noslēgt. Glabāt labi vēdināmā vietā.
Uzglabāšanas vieta : Izvairīties no elektrostātiskā lādiņa uzkrāšanās.
Iepakojuma materiāls : Produktu uzglabāt konteinerā, kas izgatavots no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Laboratorijas ķīmikālijas.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Dimetilsulfoksīda HPLC GGR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Dimetilsulfoksīda HPLC GGR (67-68-5)

Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)

Vietējais nosaukums	Dimethylsulfoxid (DMSO)
AGW (OEL TWA)	160 mg/m ³ 50 ppm
Lielākās iedarbības ierobežošanas faktors	2(l)
Piezīme	DFG;Z;H
Regulatīvā atsauce	TRGS900

DNEL un PNEC

Dimetilsulfoksīda HPLC GGR (67-68-5)

DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)

Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	200 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	484 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	265 mg/m ³

DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)

Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	60 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	120 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	100 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	47 mg/m ³

PNEC (Ūdens)

PNEC ūdens vidē (saldūdens)	17 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	1,7 mg/l

PNEC (Sedimenti)

PNEC sedimentos (saldūdens)	13,4 mg/kg sausās masas
-----------------------------	-------------------------

PNEC (Augsne)

PNEC augsnē	3,02 mg/kg sausās masas
-------------	-------------------------

PNEC (Orālā)

PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās)	0,7 g/kg barības
--------------------------------------	------------------

PNEC (STP)

PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	11 mg/l
--------------------------------------	---------

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

ISO 374-1.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu iedarbību vai aizsargbrilles

Dimetilsulfoksīda HPLC GGR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietojiet masku

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Lietot piemērotu masku

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība	: Šķidrums
Krāsa	: Bezkrāsains.
Izskats	: Šķidrums.
Molekulu masa	: 78,13 g/mol
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliekšņi	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: 16 – 19 °C
Viršanas punkts	: 189 °C Atm. press.: 1013 hPa Decomposition: 'yes'
Uzliesmojamība	: Nav uzliesmojošs
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: 2,6 tilp. %
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: 28,5 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra	: 87 °C Atm. press.: 1013 hPa
Pašuzliesmošanas temperatūra	: 215 °C
Sadalīšanās temperatūra	: > 190 °C
pH	: Nav pieejams
Kinematiskā viskozitāte	: 2,245 mm²/s
Dinamiskā viskozitāte	: 2,14 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Šķīdība	: šķīst ūdenī. pilnīgi sajaucams. Ūdens: 25,3 g/100ml
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	: -2,03
Tvaika spiediens	: 0,417 mm Hg Temp.: 20 °C
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,1 g/cm³ 20° C
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: 2,71
Daļiņu raksturojumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Citi drošības raksturojumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1) : 4,3

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

Dimetilsulfoksīda HPLC GGR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Tieša saules gaisma. Pārkarsēšana. Atklāta liesma. Siltums. Dzirksteles.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts
Akūtā toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

Dimetilsulfoksīda HPLC GGR (67-68-5)	
LD50, caur muti, žurkām	28300 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, caur ādu, žurkām	≈ 40000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat
LD50, caur ādu, trušiem	20000 mg/kg

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts
Mutagenitāte dīglīdīgām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts
Kancerogenitāte : Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

Dimetilsulfoksīda HPLC GGR (67-68-5)	
LOAEC (ieelpojot, žurkām, putekļus/dūmus/tvaikus, 90 dienas)	2,783 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity)
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	≥ 1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: other:OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

Dimetilsulfoksīda HPLC GGR (67-68-5)	
Kinematiskā viskozitāte	2,245 mm²/s

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

Dimetilsulfoksīda HPLC GGR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Dimetilsulfoksīda HPLC GGR (67-68-5)

LC50 - Zivīm [1]	> 25 g/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	24,6 g/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	12350 – 25500 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība

Dimetilsulfoksīda HPLC GGR (67-68-5)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	3,1 % 28 days

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dimetilsulfoksīda HPLC GGR (67-68-5)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	-2,03
--	-------

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Viela(-as) nav iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Atkritumu apstrādes metodes : Īpaši jāapstrādā, lai ievērotu vietējās normas.

Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Rekomendācijas produkta/iekārojuma apglabāšanai : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Papildu norādījumi : Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Dimetilsulfoksīda HPLC GGR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

14.1. ANO numurs vai ID numurs

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: Nav reglamentēts

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Nav reglamentēts

IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Nav reglamentēts

IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : Nav reglamentēts

ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : Nav reglamentēts

RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : Nav reglamentēts

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR)	: Nav reglamentēts
Iepakojumu grupa (IMDG)	: Nav reglamentēts
Iepakojšanas grupa (IATA)	: Nav reglamentēts
Iepakojumu grupa (ADN)	: Nav reglamentēts
Iepakojumu grupa (RID)	: Nav reglamentēts

14.5. Vides apdraudējumi

Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

Dimetilsulfoksīda HPLC GGR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nav iekļauts REACH XVII pielikumā

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nav iekļauts REACH XIV pielikumā (sertifikāciju saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nav iekļauts REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nav iekļauts PIC sarakstā (Regula ES 649/2012)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nav iekļauts NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021)

Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nav iekļauts PADOMES REGULĀ (EK) par divējādi lietojamām precēm.

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nav iekļauts sprāgstvielu prekursoru sarakstā (ES)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nav iekļauts narkotisko vielu prekursoru sarakstā (ES)

Valsts noteikumi

Dānija

- Ugunsgrēka draudu klase : Klase III-1
- Uzglabāšanas vienums : 50 litrs
- Piezīmes par klasifikāciju : Viegli uzliesmojošs saskaņā Dānijas Tieslietu ministriju; Viegli uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes

Francija

Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 84	Traucējumi, kurus radījuši šķidri organiskie šķīdinātāji profesionālai lietošanai: piesātināti vai nepiesātināti alifātiski vai cikliski šķidri ogļūdeņraži un to maisījumi; šķidri halogenēti ogļūdeņraži; nitrēti alifātisku ogļūdeņražu atvasinājumi; spirti; glikoli, glikola ēteri; ketoni; aldehīdi; alifātiski un cikliski ēteri, tai skaitā tetrahidrofurāns; esteri; dimetilformamīds un dimetilacetamīns; acetonitrils un propionitrils; pīridīns; dimetilsulfons un dimetilsulfoksīds

Vācija

- Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV; ID Nr. 5050).

Nīderlande

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Viela nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Viela nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Viela nav iekļauta sarakstā

Dimetilsulfoksīda HPLC GGR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Polija

Polijas valsts noteikumi

: 2011. gada 25. februāra likums par ķīmiskām vielām un to maisījumiem (J. o L. Nr. 63, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2019, 1225. rindkopa).
2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa).
Polijas Republikas Sejma priekšsēdētāja 2016. gada 19. oktobra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu par dekrētu attiecībā uz iepakojumu pārvaldību un iepakojumu atkritumiem (J. o L. 2016, 1863. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa)
2011. gada 19. augusta likums par bīstamas kravas pārvadāšanu (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 154. rindkopa).
Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija regula par lielāko pieļaujamo indīgo vielu koncentrāciju un intensitāti veselībai darba vidē (J. o L. 1286. rindkopa ar grozījumiem).
Veselības ministra 2016. gada 9. septembra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu attiecībā uz Veselības ministra 2004. gada 30. decembra dekrētu par veselību un drošību darbā, kas saistīts ar ķīmisko līdzekļu iedarbību (2016. gada 16. septembra J. o L., 1488. rindkopa)
Veselības ministra 2011. gada 2. februāra regula par indīgo vielu pārbaudēm un mērījumiem veselībai darba vidē (J. o L. Nr. 33, 166. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa)
ADR nolīgums: 2023. gada 13. marta valdības paziņojums par Ženēvā 1957. gada 30. septembrī parakstītā nolīguma par starptautisku bīstamas kravas pārvadāšanu pa ceļu (ADR) A un B pielikumu grozījumu stāšanos spēkā (J. o L. 2023, 891. rindkopa)
Veselības ministra 2015. gada 25. augustā izdoti noteikumi par bīstamo vielu vai bīstamo maisījumu glabāšanai vai saturēšanai paredzēto vietu, cauruļvadu, konteineru un tvertnu marķēšanas kārtību (J.o.L. 2015, raksts 1368 ar grozījumiem)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.