

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - lv
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : perma MULTI 100 (SO32)
(Ankstesnis vārds: perma Multipurpose oil SO32)

Preces Nr. :

1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vietas/maisījuma lietošanas : Smēreļļa
veids

Ieteicamie lietošanas ierobe- : Tikai profesionāliem lietotājiem.
žojumi

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : perma-tec GmbH & Co. KG
Hammelburger Str. 21
97717 EUERDORF
GERMANY
Tel.: +49 9704 609-0
Fax: +49 9704 609-50
www.perma-tec.com

Par Drošības Datu lapām : msds@perma-tec.com
atbildīgās personas e-pasta
adrese

Nacionālā kontaktinformācija :

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt : +371 67042473
ārkārtas situācijās Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (24/7)

112
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests (24/7)

+49 9704 609-99 (Mo-Do 8:00-16:30, Fr 8:00-12:00)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - lv
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

Papildus marķējums

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Minerāleļļa.

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	specifiskās kon- centrācijas ro- beža M koeficients Piezīmes Akūtās toksicitā- tes novērtējums	Koncentrācija (% w/w)
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hid- roattīrīti; Pamatēļa — nav precizēta	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-	Asp. Tox.1; H304	L piezīme	>= 30 - < 50

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - Iv
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

	XXXX			
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-XXXX	Repr.2; H361f Aquatic Chronic3; H412		$\geq 0,25 - < 1$
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :				
Atlikuma eļļas (naf- tas), ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamatēļa — nav pre- cizēta	64742-62-7 265-166-0 649-471-00-X 01-2119480472-38- xxxx	Nav klasificēts	L piezīme	$\geq 50 - < 70$

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ja ieelpots : Griezties pie medicīniskā personāla.
Pārvietot personu svaigā gaisā. Ja pazīmes/simptomi turpi-
nās, griezties pie mediķa.
Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko
palīdzību.
Nodrošināt brīvus elpceļus.
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mākslīgi elpināt.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.
Griezties pie mediķa nekavējoties, ja kairinājums attīstās un
nepāriet.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
Rūpīgi notīrīt apavus pirms atkārtotas lietošanas.
Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
- Ja nokļūst acīs : Skatīt nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu
plakstiņiem, vismaz 10 minūtes.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko
palīdzību.
Nodrošināt brīvus elpceļus.
NEizraisīt vemšanu.
Griezties pie medicīniskā personāla.
Skatīt muti ar ūdeni.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - lv
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi : Informācija nav pieejama.

Riski : Nekas nav zināms.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Evakuēt personālu drošā vietā.
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu.
Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - Iv
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Nomazgāt rokas un seju pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.
Nelikt acīs vai mutē vai uz ādas.
Nelikt uz ādas vai apģērba.
Nenorīt.
Nepārpakot.
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Šie drošības norādījumi attiecas arī uz tukšu iepakojumu, kas joprojām var saturēt produkta atlikumus.
Turēt konteineru slēgtu, kamēr nelieto.

Higiēnas pasākumi : Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Turēt konteineru slēgtu, kamēr nelieto. Glabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem. Glabāt pareizi marķētos konteineros.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Īpašas instrukcijas darbību veikšanai, nav nepieciešamas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - IIV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019	Izdrukas datums:
3.0	tums:	Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	02.01.2024
	02.01.2024		

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Atlikuma eļļas (naf- tas), ar šķīdinātāju attīrītas no vas- kiem; Pamateļļa — nav precizēta	64742-62-7	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL (2021-02-23)
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pama- teļļa — nav preci- zēta	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL (2021-02-23)

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Atlikuma eļļas (naf- tas), ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmis- kie efekti	2,73 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	5,58 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmis- kie efekti	0,97 mg/kg
Benzenamine, N- phenyl-, reaction pro- ducts with 2,4,4- trimethylpentene	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmis- kie efekti	0,31 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmis- kie efekti	0,44 mg/kg ķermeņa sva- ra/dienā

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdi- nātāju attīrītas no vaskiem; Pa- mateļļa — nav precizēta	Orāli	9,33 mg/kg
Benzenamine, N-phenyl-, re- action products with 2,4,4- trimethylpentene	Saldūdens	0,034 mg/l
	Jūras ūdens	0,003 mg/l
	Mikrobioloģiskā aktivitāte notekūdeņu attīrī- šanas sistēmās	10 mg/l
	Saldūdens sediments	0,446 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - Iv
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

	Jūras sediments	0,045 mg/kg
	Augsne	1,76 mg/kg

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Darbības veikt tikai vietā, kas aprīkota ar vietēju nosūci (vai citu piemērotu nosūci).

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija

Izturības ilgumu : > 10 min

Aizsardzības indekss : 1. klase

Piezīmes

: Izmantot aizsargcimdus. Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biezums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījuma atsevišķi.
Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Ādas un ķermeņa aizsardzība

: Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai.

Elpošanas aizsardzība

: Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.

Filtra tips

: A-P tipa filtrs

Aizsardzības pasākumi

: Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis : šķidrums

Krāsa : dzeltens

Smarža : īpatnēja

Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami

Kušanas punkts/kušanas diapazons : Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - lv
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vie- lām, gāzēm)	:	Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmoša- nas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamī- bas robeža / Apakšējā uz- liesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	$\geq 200\text{ °C}$ Metode: ISO 2592, atvērtā traukā
Pašaizdegšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	Nav piemērojams
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	100 mm ² /s (40 °C)
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n- oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relatīvais blīvums	:	0,88 (20 °C) References viela: Ūdens Lielums tiek izskaitļots
Blīvums	:	0,88 g/cm ³ (20 °C)
Blīvums	:	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - lv
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās	:	Dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami
Sublimācijas punkts	:	Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav īpaši minamas bīstamības.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nav īpaši minamu apstākļu.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - Iv
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

Sastāvdaļas:

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta:

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Akūta ieelpas toksicitāte	:	LC50 (Žurka): > 5,53 mg/l Iedarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas LLP: jā
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas LLP: jā

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Piezīmes	:	Šī informācija nav pieejama.
----------	---	------------------------------

Sastāvdaļas:

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta:

Sugas	:	Trusis
Novērtējums	:	Nekairina ādu
Metode	:	OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nekairina ādu
LLP	:	jā

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - lv
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

Sugas : Trusis
Novērtējums : Nekairina ādu
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu

Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:

Sugas : Trusis
Novērtējums : Nekairina ādu
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu
LLP : jā

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta:

Sugas : Trusis
Novērtējums : Nekairina acis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis
LLP : jā

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Sugas : Trusis
Novērtējums : Nekairina acis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis

Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:

Sugas : Trusis
Novērtējums : Nekairina acis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis
LLP : jā

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - Iv
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

Sugas	:	Jūlescūciņa
Novērtējums	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.
LLP	:	jā

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Sugas	:	Jūlescūciņa
Novērtējums	:	Neizraisa sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Neizraisa sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:

Sugas	:	Jūlescūciņa
Novērtējums	:	Neizraisa sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Neizraisa sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.
LLP	:	jā

Cilmes šūnu mutagenitāte

Produkts:

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Piezīmes: Dati nav pieejami
Ģenotoksicitāte in vivo	:	Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta:

Cilmes šūnu mutagenitāte-	:	Testi ar bakteriālo vai zīdītāju šūnu kultūrām neparādīja mu- tagēnus efektus.
Novērtējums	:	

Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:

Cilmes šūnu mutagenitāte-	:	Testi ar bakteriālo vai zīdītāju šūnu kultūrām neparādīja mu- tagēnus efektus.
Novērtējums	:	

Kancerogenitāte

Produkts:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami
----------	---	-------------------

Sastāvdaļas:

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta:

Kancerogenitāte - Novērtē-	:	Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.
----------------------------	---	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - Iv
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

jums

Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:

Kancerogenitāte - Novērtējums : Nav kancerogenitātes pierādījumu pētījumos ar dzīvniekiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Produkts:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta:

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : - Auglība -
Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : - Auglība -
Daži pierādījumi negatīvai ietekmei uz seksuālo funkciju un
auglību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem.

Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : - Auglība -
Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai
- Teratogenitāte -
Nav iedarbības uz vai caur laktāciju

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Aspirācijas toksicitāte

Produkts:

Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - Iv
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:
Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām un līdzīgu produktu toksikoloģiju.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zī-
vīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksicitāte mikroorganis-
miem : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta:

Toksiskums attiecībā uz zī-
vīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 10.000 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - IIV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

bezmugurkaulniekiem

Testa veids: Imobilizācija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
LLP: jā

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi

: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļāļģe)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (Hro-
niskā toksicitāte)

: NOELR: 10 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm

: LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem

: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 51 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm

: LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
LLP: jā

NOEC (Pimephales promelas (Grundulis)): >= 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem

: LC50 : > 10.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: semistatiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

NOEC : >= 10.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - Iv
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

Testa veids: semistatiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): ≥ 100
mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

12.2 Noturība un spēja noārdīties.

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

Fizikāli ķīmiskā likvidētspēja : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta:

Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā
Inokulāts: aktīvās dūņas
Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 3 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B
LLP: jā

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā
Inokulāts: aktīvās dūņas
Rezultāts: Nav ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 1 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B
LLP: jā

Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:

Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā
Inokulāts: aktīvās dūņas
Rezultāts: Nav ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 3 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B
LLP: jā

12.3 Bioakumulācijas potenciāls.

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par notu-

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - lv
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

rīgām, bioakumulējošām un toksiskām (PBT).
Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par ļoti noturīgām un
ļoti bioakumulējošām (vPvB).

Sastāvdaļas:

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: > 5
oktanols/ūdens

Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n- : Pow: > 3,5
oktanols/ūdens

12.4 Mobilitāte augsnē,

Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sadalījums starp vides sekto- : Piezīmes: Dati nav pieejami
riem

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāv-
daļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un tok-
siskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām
(vPvB).

Sastāvdaļas:

Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējo-
šos (vPvB).. Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumu-
lējošos vai toksisku (PBT).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni
disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisi-
jas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu
(ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - lv
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes.

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informā- : Ekoloģiskā informācija nav pieejama.
cija

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	: Atkritumu kodu piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kurās produkts ticis lietots. Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstīpēs vai augsnē. Neizmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Likvidēt kā bīstamos atkritumus saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Piesārņotais iepakojums	: Iepakojums, kas nav atbilstoši iztukšots, jāutilizē tāpat kā nelietots produkts. Iznīcināt atkritumus vai lietotos konteinerus atbilstoši vietējiem noteikumiem. Sekojošie atkritumu kodu ir tikai ieteikumi:
Atkritumu kods	: nelietotais produkts 13 02 05*, nehlorētas motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas uz minerālu bāzes neiztīrītie iepakojumi 15 01 10*, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	: Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	: Nav regulējuma kā bīstamai precei

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - lv
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei

RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei

RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA (Krava) : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA (Pasažieris) : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei

RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Piezīmes : Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). (EU SVHC) : Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) (EU. REACH-Annex XIV) : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozo- : Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - Iv
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

na slāni
(EC 1005/2009)

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem
piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)
(EU POP) : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.
649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu
(EU PIC) : Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Di-
rektīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām
saistītu avāriju risku pārvaldību. : Nav piemērojams

Gaistoši organiskie savieno- : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (
jumi 2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (pie-
sārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 0,06 %

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības
saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība
un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī informācija nav pieejama.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

- H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H361f : Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
- H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

- L piezīme : Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizētoklasi-
fikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 3 %
dimetilsulfoksīda ekstrakta, mērot ar IP 346 ("Polciklisko aro-
mātisko savienojumu noteikšana neizmantotās eļļošanas pa-
matēlļās un naftas frakcijās bez asfaltēna: dimetilsulfoksīda
ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode", Naftas insti-

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - lv
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

LV OEL	: tūts, Londona), kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.
LV OEL / AER 8 st	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZloC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināšana sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Šī drošības datu lapa attiecas tikai uz oriģināli iepakotiem un marķētiem izstrādājumiem. Tajā esošā informācija nedrīkst tikt reproducēta vai labota bez mūsu skaidras rakstiskas atļaujas. Šo dokumentu var nodot tikai likumā pieprasītajā apjomā. Jebkura drošības datu lapu izplatīšana (piemēram, kā dokuments lejupielādei no interneta), kas pārsniedz šo juridiski nepieciešamo apjomu, nav atļauta bez mūsu skaidras rakstiskas piekrišanas. Mēs savu klientu rīcībā nododam atbilstoši tiesību aktiem pārveidotas drošības datu lapas. Klienti ir atbildīgi par to, lai drošības datu lapas un tajās atbilstoši tiesību aktu prasībām veiktās iespējamās izmaiņas tiktu nodotas tālāk viņu klientiem, darbiniekiem un pārējiem produkta lietotājiem. Par aktualitāti drošības datu lapās, kuras lietotāji ir saņēmuši no trešām personām, mēs neuzņemamies nekādu atbildību. Visa informācija un norādījumi šajā drošības datu lapā ir sagatavoti godprātīgi un atbilst mūsu rīcībā esošajai informācijai produkta izgatavošanas dienā. Datim jāraksturo produkts, ievērojot nepieciešamos drošības pasākumus; tie negarantē produkta īpašības vai produkta piemērotību katrā

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - lv
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.01.2024	Pēdējās izlaides datums: 05.02.2019 Pirmās izlaides datums: 17.11.2014	Izdrukas datums: 02.01.2024
----------------	--	---	--------------------------------

atsevišķā gadījumā un nepamato līgumiskas attiecības. Ja pastāv drošības datu lapa, kas attiecas uz konkrētu jurisdikciju, tas nenozīmē, ka ieviešana vai izmantošana šajā jurisdikcijā ir atļauta ar likumu. Jautājumu gadījumā, lūdzu, sazinieties ar atbilstīgo pārdošanas kontaktpersonu vai pilnvarotu tirdzniecības pārstāvi.