DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un tās ar grozījumiem Komisijas regulu (ES) Nr.2020/878

SOFT99 Extreme Gloss Black Hard Wax

Izgatavošanas datums	10.11.2015	Versijas numurs
Revīzijas datums	21.09.2023	

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

1.1. Produkta identifikators SOFT99 Extreme Gloss Black Hard Wax

Viela / maisījums maisījums

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

Maisījuma apzinātie lietošanas veidi

Auto virsbūves apstrādes līdzeklis.

Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Produktu nedrīkst lietot veidos, kas atšķirīgi no 1. nodaļā norādītajiem veidiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Izplatītājs

Nosaukums vai komercnosaukums	SIA Headline Consult
Adrese	Pildas iela 15, Rīga, LV-1035 Latvija
PVN	LV40103583109
Tālrunis	+37125459459
E-pasts	info@detailingmania.lv
Tīmekļa adrese	www.detailingmania.lv

Ražotājs

Nosaukums vai komercnosaukums	Nowy Samochód S.A. (SOFT99)
Adrese	ul. Zbyszka Cybulskiego 3, Warszawa, 00-725 Polija
Tālrunis	+48 602-444-356
E-pasts	info@soft99.pl

Atbildīgā persona drošības datu lapai

Nosaukums	Nowy Samochód S.A. (SOFT99)
E-pasts	info@soft99.pl

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruņa numurs 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas.

---

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008

Maisījums ir klasificēts kā bīstams.

Flam. Sol. 1, H228
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām

Uzliesmojoša cieta viela.

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H228	Uzliesmojoša cieta viela.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P102	Sargāt no bērniem.
P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P501	Atbrīvoties no tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Papildu informācija

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH208	Satur citrāls, linalools. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Prasības bērnu aizsardzības stiprinājumiem un sataustāmiem bīstamības brīdinājumiem

Iepakojumam jābūt aprīkotam ar sataustāmām brīdinājuma zīmēm.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605. Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas. Putekļi kopā ar gaisu izveidot eksplozīvu maisījumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Maisījums satur šādas bīstamās vielas un vielas ar noteiktām maksimāli pieļaujamajām koncentrācijām darba atmosfērā

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
EK: 918-167-1 Reģistrācijas numuru: 01-2119472146-39-XXXX	Oglekļūdeņraži, C11-C12, isoalkāni, <2% aromātiskie	40-50	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	
EK: 919-446-0	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	15-25	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 8002-74-2 EK: 232-315-6	paraffin waxes and hydrocarbon waxes	10-20	neklasificē kā bīstamu	
CAS: 111-84-2 EK: 203-913-4	n-Nonāns	3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	2
Indekss: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	ksilols	1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315	1, 2, 3

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
Indekss: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EK: 202-436-9	1,2,4-trimetilbenzols	1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	2
Indekss: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	etilbenzols	1	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (dzirdes orgāni)	2
Indekss: 601-009-00-8 CAS: 111-65-9 EK: 203-892-1	oktāns	1	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1, 2
Indekss: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-diēns	0,1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1
Indekss: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EK: 226-394-6	citrāls	0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	
Indekss: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4	linalools	0,1	Skin Sens. 1B, H317	
Indekss: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 EK: 202-704-5	kumols	0,1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Carc. 1B, H350 Aquatic Chronic 2, H411	2, 3, 4

Piezīmes

1 *C piezīme: Dažas organiskas vielas var laist tirgū vai nu specifiskā izomēra formā vai kā vairāku izomēru maisījumu. Šajā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda vai viela ir specifisks izomērs vai izomēru maisījums.*

2 *Vielai, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.*

3 *Viela, kurai pastāv bioloģiskās robežvērtības.*

4 *Vielas lietošana ir ierobežota ar REACH Regulas XVII pielikumu.*

Pilnīgs visu klasifikāciju un standarta teikumu par bīstamību teksts ir norādīts 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ievērot personīgo drošību. Ja novērojamas veselības problēmas, vai šaubu gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt šīs drošības datu lapas informāciju. Ja persona ir bezsamaņā, tā jānovieto stabilā sānu pozā ar nedaudz atliektu galvu, pārliecinieties, elpceļi ir brīvi, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vemj pati, pārliecināties, ka netiek ieelpoti vēmekļi. Dzīvību apdraudošos apstākļos cietušajai personai vispirms nodrošināt atdzīvināšanu un medicīnisko palīdzību. Elpošanas apstāšanās - nekavējoties veikt mākslīgo elpināšanu. Sirdsdarbības apstāšanās - nekavējoties veikt netiešo sirds masāžu.

Ieelpojot

Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Aizsargāt personu no atdzišanas. Ja kairinājums, elpas trūkums vai citi simptomi neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

Saskarē ar ādu

Novilkt piesārņoto apģērbu. Skarto zonu mazgāt ar lielu daudzumu ūdens - ja iespējams, lietot remdenu ūdeni. Ja nav ādas ievainojumu, lietot ziepes, ziepju šķīdumu vai šampūnu. Ja ādas kairinājums neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

Iekļūstot acīs

Nekavējoties acis izskalot ar tekoša ūdens plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusī persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Skalošana jāturpina vismaz 10 minūtes. Ja iespējams, nodrošināt specializētu medicīnisko aprūpi.

Norīšanas gadījumā

Izskalot muti ar ūdeni un iedzert 200-500 ml ūdens. Ja personai ir jebkādas veselības problēmas, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpojot

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Saskarē ar ādu

Nav paredzēti.

Iekļūstot acīs

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Norīšanas gadījumā

Kairinājums, slikta dūša.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

---

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pret spirtu noturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, augstspiediena ūdens strūkla, ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens - maksimāla ūdens strūkla.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskas gāzes. Bīstamu sadalīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnus draudus veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības tērpu tikai tur, kur iespējama individuāla (cieša) saskare. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēšanas materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

---

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Uzliesmojoša cieta viela. Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Neieelpot putekļus. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Produktu piemērotā veidā savākt mehāniski. No savāktā materiāla atbrīvoties saskaņā ar 13. nodaļā sniegtajām norādēm.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

---

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Neieelpot putekļus. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas un atklātās ķermeņa daļas. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši aizvērtos konteineros vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas šādam mērķim. Glabāt slēgtā veidā. Tvertni stingri noslēgt.

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

nav pieejams

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Maisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

Eiropas Savienība — **Komisijas Direktīva (ES) 2019/1831**

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
kumols (CAS: 98−82−8)	OEL	50 mg/m³
	OEL	10 ppm
	OEL	250 mg/m³
	OEL	50 ppm

Piezīmes
Iedarbības monitoringa laikā jāņem vērā attiecīgās bioloģiskā monitoringa vērtības, ko ieteikusi Zinātniskā komiteja jautājumos par ķīmisku vielu iedarbības robežlielumiem darbavietā (SCOEL).
Āda.

Eiropas Savienība — **Komisijas Direktīva 2000/39/EK**

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
1,2,4−trimetilbenzols (CAS: 95−63−6)	OEL	100 mg/m³
	OEL	20 ppm

Eiropas Savienība — **Komisijas Direktīva 2000/39/EK**

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
ksilols (CAS: 1330−20−7)	OEL	221 mg/m³
	OEL	50 ppm
	OEL	442 mg/m³
	OEL	100 ppm
etilbenzols (CAS: 100−41−4)	OEL	442 mg/m³
	OEL	100 ppm
	OEL	884 mg/m³
	OEL	200 ppm
kumols (CAS: 98−82−8)	OEL	100 mg/m³
	OEL	20 ppm
	OEL	250 mg/m³
	OEL	50 ppm

Piezīmes
Āda.

Latvija — **Ministru kabineta noteikumi Nr. 191/2024**

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
alkāni (ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie C1−10, pēc C) (CAS: 111−84−2)	AER 8 st.	100 mg/m³

Latvija **Ministru kabineta noteikumi Nr. 191/2024**

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
alkāni (ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie C1−10, pēc C) (CAS: 111−84−2)	AER Īslaicīgi (15 min)	300 mg/m³
1,2,4−trimetilbenzols (CAS: 95−63−6)	AER 8 st.	100 mg/m³
	AER 8 st.	20 ppm

Latvija **Ministru kabineta noteikumi Nr. 191/2024**

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
ksilols (CAS: 1330−20−7)	AER 8 st.	221 mg/m³
	AER 8 st.	50 ppm
	AER Īslaicīgi (15 min)	442 mg/m³
	AER Īslaicīgi (15 min)	100 ppm
kumols (CAS: 98−82−8)	AER 8 st.	50 mg/m³
	AER 8 st.	10 ppm
	AER Īslaicīgi (15 min)	250 mg/m³
	AER Īslaicīgi (15 min)	50 ppm

Piezīmes
Āda.

Latvija **Ministru kabineta noteikumi Nr. 191/2024**

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
etilbenzols (CAS: 100−41−4)	AER 8 st.	442 mg/m³
	AER 8 st.	100 ppm
	AER Īslaicīgi (15 min)	884 mg/m³
	AER Īslaicīgi (15 min)	200 ppm

Piezīmes
Āda.
Ietekme uz dzirdi.

Bioloģiskās robežvērtības

Eiropas Savienība **SCOEL**

Nosaukums	Parametrs	Vērtība	Testētais materiāls	Paraugu ņemšanas laiks
kumols (CAS: 98−82−8)	2-fenilpropan-2-ols	7 mg/g kreatinīna	urīnā	

Latvija **Ministru kabineta noteikumi Nr. 191/2024**

Nosaukums	Parametrs	Vērtība	Testētais materiāls	Paraugu ņemšanas laiks
ksilols (CAS: 1330−20−7)	metilhipurskābe (toluric) (visi izomēri)	2000 mg/l	urīnā	ekspozīcijas beigās vai maiņas beigās

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Ievērot parastos veselības aizsardzības darba vietā pasākumus, un, it īpaši, nodrošiniet labu ventilāciju. To var panākt tikai ar lokālu atsūkšanu vai efektīvu vispārējo ventilāciju. Ja ekspozīcijas robežvērtības šajā režīmā nav iespējas novērot, jālieto piemērota elpceļu aizsardzība. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Pret produktu noturīgi aizsargcimdi. Izvēloties piemērotu cimdu biezumu, materiālu un caurlaidību, ievērojiet to ražotāja ieteikumus. Cita aizsardzība: Anistatisks dabīgo šķiedru (kokvilnas) vai sintētisko šķiedru apģērbs, kas noturīgs pret paaugstinātām temperatūrām. Antistatiskie apavi. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā.

Cimdu materiāls	Biezums	Izturības ilgums	Klase
Butilkaučuks (IIR)	≥ 0,3 mm	>480 min.	6

Elpošanas aizsardzība

Pusmaska ar putekļu filtru, ja tiek pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai vietā ar nepietiekamu ventilāciju. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

Termiska bīstamība

Nav pieejama.

Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu. Savākt izšļakstīto šķidrumu.

---

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	ciets
Krāsa	gaiši dzeltena
Smarža	raksturīga
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	dati nav pieejami
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	150-200 °C
Uzliesmojamība	uzliesmojoši
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
zemākā	0,6 %
augstākā	7 %
Uzliesmošanas punkts	dati nav pieejami
Pašuzliesmošanas temperatūra	230 °C
Sadalīšanās temperatūra	dati nav pieejami
pH	dati nav pieejami
Kinemātiskā viskozitāte	dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	nešķīst
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	dati nav pieejami
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	dati nav pieejami
Relatīvais tvaika blīvums	dati nav pieejami
Daļiņu raksturlielumi	dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

nav pieejams

---

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

nav pieejams

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmi.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, pārkāršanu un sargāt no sala.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Aizsargāt no spēcīgām skābēm, bāzēm un oksidējošām vielām.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās. Augstā temperatūrā un degot izdalās tādas bīstamas vielas, kā oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

---

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Bīstamas vielas koncentrācijās, kas pārsniedz ekspozīcijas robežvērtības, var izraisīt akūtu inhalācijas saindēšanos atkarībā no koncentrācijas un ekspozīcijas ilguma. Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati.

Akūts toksiskums

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Kodīgs/kairinošs ādai

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Nav pieejami dati maisījuma sastāvdaļām.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Cilmes šūnu mutācija

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Kancerogenitāte

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Nav pieejami dati maisījuma sastāvdaļām.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt cilvēka endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

Cita informācija

nav pieejams

---

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Nav pieejami dati maisījuma sastāvdaļām.

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām.

12.4. Mobilitāte augsnē

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur PBT/vPvB sastāvdaļas.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus vidē.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama.

---

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas risks; atbrīvoties no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. Jebkurš nelietots produkts un piesārņots iepakojums jāievieto marķētos atkritumu savākšanas konteineros un jānodod personai, kas ir pilnvarota veikt atkritumu savākšanu (specializēts uzņēmums) un kam ir tiesības veikt šādas darbības. Neizlietotu produktu neizliet kanalizācijas sistēmās. No produkta nedrīkst atbrīvoties kopā ar sadzīves atkritumiem. Ideāli iztīrītus konteinerus var nodot pārstrādei.

Normatīvie akti par atkritumiem

Atkritumu apsaimniekošanas likums. Iepakojuma likums. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem ar grozījumiem. Komisijas lēmums 2000/532/EK, kurā norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

---

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

UN 1325

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

UZLIESMOJOŠAS CIETAS VIELAS, ORGANISKAS, C.N.P.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

4.1 Uzliesmojošas cietas vielas, pašreaģējošas vielas un cietas desensibilizētas sprāgstvielas

14.4. Iepakojuma grupa

II

14.5. Vides apdraudējumi

neattiecas

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Vadīties pēc 4. un 8. nodaļas norādēm.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

neattiecas

Papildu informācija

Bīstamības identifikācijas numurs	**40**
ANO numurs	**1325**
Klasifikācijas kods	F1
Bīstamības zīme	4.1+kaitīgs videi



Tuneļu ierobežojuma kods	(E)

Gaisa transports - ICAO/IATA

Pasažiera iepakojuma norādes	445
Kravas iepakojuma norādes	448

Jūras transports - IMDG

Ārkārtas situāciju plāns	F-A, S-G
MFAG	310

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Vides aizsardzības likums. Darba aizsardzības likums. Ķīmisko vielu likums. Ministru kabineta noteikumi Nr.1050 Rīgā 2010.gada 16.novembrī (prot. Nr.64 26.§) Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu veikšanas kārtība. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķimikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK, ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu.

Ierobežojumi saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem XVII pielikumu.

kumols

Ierobežojuma	Ierobežojuma nosacījumi
28	Neskarot citas šī pielikuma daļas, 28.-30. pozīcijai piemēro šādus noteikumus: 1. Nelaiž tirgū un nelieto: — kā vielas, — kā citu vielu sastāvdaļas, — maisījumos piedāvāšanai plašam patērētāju lokam, ja atsevišķā koncentrācija vielā vai maisījumā ir vienāda vai lielāka nekā: — vai nu attiecīgā īpašā koncentrācijas robežvērtība, kas atrunāta Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā, vai — attiecīgā vispārīgā robežkoncentrācija, kas noteikta Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikuma 3. daļā. Neskarot citu Kopienas noteikumu īstenošanu attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, iepakošanu un marķēšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina, ka šādu vielu un maisījumu iepakojums redzami, salasāmi un nepārprotami ir marķēts šādi: "Tikai profesionāliem lietotājiem". 2. Pieļaujot atkāpi, 1. punktu nepiemēro: a) cilvēkiem paredzētajām un veterinārajām zālēm, kā noteikts Direktīvā 2001/82/EK un Direktīvā 2001/83/ EK; b) kosmētikas līdzekļiem, kas noteikti Direktīvā 76/768/ EEK; c) šādām degvielām un eļļas izstrādājumiem: — motordegvielām, uz kurām attiecas Direktīva 98/ 70/EK, — minerāleļļu izstrādājumiem, ko paredzēts lietot kā degvielu pārvietojamās vai stacionārās sadedzināšanas iekārtās, — degvielām, ko pārdod slēgtās sistēmās (piemēram, šķidras gāzes balonos); d) mākslinieku krāsām, uz ko attiecas Regula (EK) Nr. 1272/2008; e) 11. papildinājuma 1. slejā uzskaitītajām vielām, kuras paredzēts izmantot 11. pielikuma 2. slejā uzskaitītajiem izmantojumiem vai lietojumiem. Ja 11. papildinājuma 2. slejā norādīts datums, tad līdz norādītajai dienai piemēro atkāpi. f) ierīces, ko aptver Regula (ES) 2017/745.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

nav pieejams

---

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH208	Satur citrāls, linalools. Var izraisīt alerģisku reakciju.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H228	Uzliesmojoša cieta viela.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312+H332	Kaitīgs saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H350	Var izraisīt vēzi.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt dzirdes orgāniem bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P102	Sargāt no bērniem.
P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P501	Atbrīvoties no tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa

Ja ražotājs/importētājs nav speciāli apstiprinājis, produktu nedrīkst lietot citiem mērķiem, kas nav norādīti 1. nodaļā. Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

Acute Tox.	Akūts toksiskums
ADR	Valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ANO numurs	Vielas vai izstrādājuma četrciparu identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem
Aquatic Acute	Viela bīstama ūdens videi (akūts)
Aquatic Chronic	Viela bīstama ūdens videi (hroniska)
Asp. Tox.	Bīstams ieelpojot
BCF	Biokoncentrācijas faktors
Carc.	Kancerogenitāte
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakošana
Eye Irrit.	Acu kairinājums
EINECS	Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts
EK	EK numurs ir skaitlis vielas identifikators EK sarakstā
EmS	Avārijas reaģēšanas procedūras kuģiem, kas pārvadā bīstamas kravas
ES	Eiropas Savienība
EuPCS	Eiropas produktu kategoriju sistēma
Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
Flam. Sol.	Uzliesmojoša cieta viela
GOS	Gaistoši organiskie savienojumi
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
ICAO	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
IMDG	Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi
IMO	Starptautiskā Jūrniecības organizācija
INCI	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra
ISO	Starptautiskā standartizācijas organizācija
IUPAC	Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība
log Kow	Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
OEL	Iedarbības robežvērtība
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PMT	Noturīga, mobila un toksiska
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķimikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
Skin Irrit.	Kairinošs ādai
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu

STOT RE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
UVCB	Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
vPvM	Ļoti noturīga un ļoti mobila

Norādījumi mācībām

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi

nav pieejams

Informācija par datu, kas izmantoti, sastādot drošības datu lapu, avotiem

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Vielas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.

Plašāka informācija

Klasificēšanas procedūra - aprēķina metode.

Paziņojums

Drošības datu lapā ir sniegta informācija, kuras mērķis ir nodrošināt darba drošību, veselības aizsardzību un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atspoguļo šī brīža zināšanu un pieredzes līmeni un atbilst spēkā esošajai likumdošanai. Informācija nav jāuzlūko kā produkta piemērotības un lietojamības konkrētam mērķim garantija.