

Nano Engine Protect & Seal

Pārskatīšanas datums: 14.12.2021

Materiāla numurs: 1399

Lappuse 1 / 10-st

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

1.1. Produkta identifikators

Nano Engine Protect & Seal

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Eļļas snieguma uzlabotājs

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	CTP GmbH	
Iela:	Saalfelder Strasse 35h	
Vieta:	D-07338 Leutenberg	
Telefons:	+49 (0)36734 230-0	Telefakss: +49 (0)36734 230-22
E-pasts:	msds@bluechemgroup.com	
Persona izziņām:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefons: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

ārkārtas situācijās:

Papildus norādījumi

Preces numurs: 9201, 9202, 9205, 9207, 9208, 9209

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības klases:

Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Lact.

Vielā bīstama ūdens videi: Aquatic Acute 1

Vielā bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 1

Bīstamības paziņojumi:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Basic mineral oils

Chloroparaffines C14-C28

n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H304

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H362

Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.

H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Nano Engine Protect & Seal

Pārskatīšanas datums: 14.12.2021

Materiāla numurs: 1399

Lappuse 2 / 10-st

Drošības prasību apzīmējumi

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.
P263	Izvairīties no saskares grūtniecības laikā un barojot bērnu ar krūti.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.
P308+P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P501	Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH208	Satur Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H304-H362

Drošības prasību apzīmējumi

P101-P102-P301+P310-P331-P405-P501

2.3. Citi apdraudējumi

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

Inhibitori
Aizsardzības līdzeklis
Minerāleļļas
Sintētiskas aktīvo vielu kombinācijas
Piedevas

Pārskatīšanas datums: 14.12.2021

Materiāla numurs: 1399

Lappuse 3 / 10-st

Nano Engine Protect & Seal

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr. Indeksa Nr. REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija	
64742-56-9	Basic mineral oils	60 - < 65 %
	265-159-2 01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304	
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28	30 - < 35 %
	287-477-0 01-2119519269-33	
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUH066	
64771-72-8	n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics	5 - < 10 %
	929-018-5 01-2119475608-26	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts	< 1 %
	947-519-7 01-2120765489-36	
	Skin Sens. 1B; H317	
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	< 1 %
	283-392-8 01-2119493626-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	
121158-58-5	p-Dodecylphenol	< 0,1 %
	310-154-3 01-2119513207-49	
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
64742-56-9	265-159-2	Basic mineral oils	60 - < 65 %
		ieelpojams: LC50 = >5 mg/l (putekļi vai migla)	
85535-85-9	287-477-0	Chlorparaffines C14-C28	30 - < 35 %
		ieelpojams: LC50 = 48170 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 4000 mg/kg; orāls: LD50 = 4000 mg/kg	
64771-72-8	929-018-5	n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics	5 - < 10 %
		ieelpojams: LC50 = >5000 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >2000 mg/kg	
84605-29-8	283-392-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	< 1 %
		dermāls: LD50 = >3200 mg/kg; orāls: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 6,25 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 12,5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 12,5	
121158-58-5	310-154-3	p-Dodecylphenol	< 0,1 %
		M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties noģērbiet nosmērētās drēbes, apakšveļu, apavus un zeķes.

Nano Engine Protect & Seal

Pārskatīšanas datums: 14.12.2021

Materiāla numurs: 1399

Lappuse 4 / 10-st

Pēc tam nomazgājiet ar: Ūdens un ziepes.
Ilgttermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Jānoņem kontaktlēcas.
Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes.

Ja norīts

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni.
NEIZRAISĪT vemšanu.
Konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.
Acu kairināšana: iespējama kairinoša iedarbība.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Brīdinājums par noslāpšanas risku.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Uguns dzēšanas pulveris. Smiltis. Oglekļa dioksīds (CO₂). Ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Iespējama bīstamu sadalīšanās produktu rašanās.
Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Uguns gadījumā: Jāizmanto autonomi elpošanas aizsardzības līdzekļi.

Papildus norādījumi

Uguns gadījumā apdraudētās tvertnes jāatdzesē ar ūdeni.
Gāze/tvaiki/migla jālikvidē ar ūdens strūkļu.
Kontaminēto dzēšanai izmantoto ūdeni savāciet atsevišķi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērpu.
Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaut nokļūt kanalizācijā vai ūdenī.
Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Novērst izplatīšanos pa virsmu (piem., norobežojot vai izmantojot eļļas barjeras)
Jāsavāc ar šķīdumu saistošiem materiāliem (smiltīm, diatomītu, skābes saistvielām, universālām saistvielām).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Nav datu

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Vielu drīkst izmantot tikai slēgtās iekārtās vai sistēmās.
Nepielaut nokļušanu uz ādas un acis.

Nano Engine Protect & Seal

Pārskatīšanas datums: 14.12.2021

Materiāla numurs: 1399

Lappuse 5 / 10-st

Izvairieties no eļļas miglas veidošanās.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

Neuzglabājiet temperatūrā virs: 50 °C

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.2. Iedarbības pārvaldība

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nekavejoties novilkt notraipīto apģērbu.

Nepielaut nokluanu uz adas un acīs.

Neuzglabāt kopa ar partiku vai dzīvnieku barību.

Darba laikā ir aizliegts ēst, dzert vai smēķēt.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Acu/sejas aizsardzība

Jāizmanto hermētiski noslēdzamas aizsardzības brilles, ja pastāv iespēja, ka materiāls iešļakstās acīs. (EN 166)

Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: NBR (Nitrila gumija). FKM (Fluora elastomers (Viton)). (EN374)

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja rodas tvaiki/aerosols, nodrošināt labu ventilāciju.

Uguns gadījumā: Jāizmanto autonomi elpošanas aizsardzības līdzekļi.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība: viskozs

Krāsa: brūns

Smarža: Vāja

Stāvokļa izmaiņas

Uzliesmošanas temperatūra: > 100 °C

Blīvums (pie 20 °C): 0.90 - 0.95 g/cm³

Šķīdība ūdenī: nešķīstošs
(pie 20 °C)

Šķīdība citos šķīdinātājos

Organiski šķīdinātāji

Kinemātiska viskozitāte: 17,2 mm²/s
(pie 40 °C)

9.2. Cita informācija

Nav datu

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

Neuzglabāiet temperatūrā, kas augstāka par 50 °C.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzekļi. Skābe, koncentrēts.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64742-56-9	Basic mineral oils				
	ieelpojot (4 h) aerosols	LC50 >5 mg/l	Žurka		
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28				
	caur muti	LD50 mg/kg 4000	Žurka		
	ādu	LD50 mg/kg 4000	Žurka		
	ieelpojot (1 h) tvaiki	LC50 mg/l 48170	Žurka		
64771-72-8	n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics				
	caur muti	LD50 mg/kg >2000	Žurka		
	ādu	LD50 mg/kg >2000	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 mg/l >5000	Žurka		
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts				
	caur muti	LD50 mg/kg >2000	Žurka		
	ādu	LD50 mg/kg >3200	Trusis		

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Nano Engine Protect & Seal

Pārskatīšanas datums: 14.12.2021

Materiāla numurs: 1399

Lappuse 7 / 10-st

Satur Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts.
Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vēzi izraisīšana, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam. (Chlorparaffines C14-C28)
Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Praktiska pieredze

Citi novērojumi

Informācija nav pieejama.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28					
	Akūta alģu toksicitāte	ErC50	3,2 mg/l	96 h	Alģes	
64771-72-8	n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	1-10 mg/l	96 h	Zivis	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Nano Engine Protect & Seal

Pārskatīšanas datums: 14.12.2021

Materiāla numurs: 1399

Lappuse 8 / 10-st

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Neutilizēt kopā ar mājāsaimniecības atkritumiem

Neļaut nokļūt kanalizācijā vai ūdenī.

Ar atkritumu pieņemšanas uzņēmumu jāsaskaņo precīzs atkritumu marķējums.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Tvertnes pilnībā jāiztukšo.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs:

UN 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P.

Chlorparaffines C14-C28

14.3. Transportēšanas bīstamības

9

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Klasifikācijas kods:

M6

Īpašie nosacījumi:

274 335 375 601

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Transporta kategorija:

3

Bīstamības numurs:

90

Tuneļa ierobežojuma kods:

-

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:

UN 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P.

Chlorparaffines C14-C28

14.3. Transportēšanas bīstamības

9

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Klasifikācijas kods:

M6

Īpašie nosacījumi:

274 335 375 601

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:

UN 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Chlorparaffines C14-C28

14.3. Transportēšanas bīstamības

9

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Pārskatīšanas datums: 14.12.2021

Nano Engine Protect & Seal

Materiāla numurs: 1399

Lappuse 9 / 10-st

Bīstamības marķējums:

9



Jūras piesārņotāju:

P

Īpašie nosacījumi:

274, 335, 969

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

EmS:

F-A, S-F

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:

UN 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Chlorparaffines C14-C28

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

9

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Īpašie nosacījumi:

A97 A158 A197 A215

Ierobežots daudzums (LQ)

30 kg G

pasažierim:

Passenger LQ:

Y964

Atļautais daudzums:

E1

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:

964

IATA-maksimālais daudzums pasažierim:

450 L

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:

964

IATA-maksimālais daudzums kravai:

450 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Jā



Riskus izraisošs:

Chlorparaffines C14-C28

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

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

Informācija nav pieejama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 28, Ieraksts 30

Dati no Direktīvas 2012/18/ES

E1 Ūdens videi bīstama viela

(SEVESO III):

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Nano Engine Protect & Seal

Pārskatīšanas datums: 14.12.2021

Materiāla numurs: 1399

Lappuse 10 / 10-st

Satur: (Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem)

< 5 % fosfātiem

5 - 15 % ogļūdeņraži, alifātisks.

15 - 30 % ogļūdeņraži, halogenizēts.

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija 2 - kaitīgs ūdenim

(Vācija):

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Neviena no sastāvdaļām nav norādīta saistībā ar REGULU 2008/105/EK.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šajā maisījumā vielas drošības novērtējums ir veikts šādām vielām:

Chlorparaffines C14-C28

n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode
Lact.; H362	Aprēķināšanas metode
Aquatic Acute 1; H400	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 1; H410	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H360F	Var negatīvi ietekmēt auglību.
H362	Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH208	Satur Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bistamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)