

Nano Engine Protect & Seal

Patikrinimo data: 14.12.2021

Katalogo Nr.: 1399

Puslapis 1 iš 10

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Nano Engine Protect & Seal

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Alyvos našumo gerinimo priemonė

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	CTP GmbH	
Adresas:	Saalfelder Strasse 35h	
Miestas:	D-07338 Leutenberg	
Telefonas:	+49 (0)36734 230-0	Telefaksas: +49 (0)36734 230-22
El. paštas:	msds@bluechemgroup.com	
Asmuo pasiteirauti:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefonas: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Pagalbos telefono numeris: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Kiti duomenys

Prekės numeris: 9201, 9202, 9205, 9207, 9208, 9209

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:
Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1
Toksinis poveikis reprodukcijai: Lact.
Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Acute 1
Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 1
Teiginiai apie pavojų:
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Gali pakenkti žindomam vaikui.
Labai toksiška vandens organizmams.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Basic mineral oils
Chlorparaffines C14-C28
n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H362	Gali pakenkti žindomam vaikui.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Nano Engine Protect & Seal

Patikrinimo data: 14.12.2021

Katalogo Nr.: 1399

Puslapis 2 iš 10

Atsargumo frazės

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P263	Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P301+P310	PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P405	Laikyti užrakintą.
P501	Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.
EUH208	Sudėtyje yra Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts. Gali sukelti alerginę reakciją.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H304-H362

Atsargumo frazės

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

2.3. Kiti pavojai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Inhibitoriai
Apsauginės priemonės
Mineralinės alyvos
Sintetinės veikliųjų medžiagų kombinacijos
Priedai

Nano Engine Protect & Seal

Patikrinimo data: 14.12.2021

Katalogo Nr.: 1399

Puslapis 3 iš 10

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
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 ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
64742-56-9	265-159-2	Basic mineral oils	60 - < 65 %
		įkvėpiamas: LC50 = >5 mg/l (dulkės arba rūkai)	
85535-85-9	287-477-0	Chlorparaffines C14-C28	30 - < 35 %
		įkvėpiamas: LC50 = 48170 mg/l (garai); odos: LD50 = 4000 mg/kg; oralinis: LD50 = 4000 mg/kg	
64771-72-8	929-018-5	n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics	5 - < 10 %
		įkvėpiamas: LC50 = >5000 mg/l (garai); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: 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 %
		odos: LD50 = >3200 mg/kg; oralinis: 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 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės
4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Patekus ant odos

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius, taip pat ir apatinius, bei nusiaukite batus.

Po to nuplaukite su: Vanduo ir muilas.

Nano Engine Protect & Seal

Patikrinimo data: 14.12.2021

Katalogo Nr.: 1399

Puslapis 4 iš 10

Užsitęsęs negalavimams kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius

Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu.

Prarijus

Burną išskalaukite vandeniu.

NESKATINTI vėmimo.

Pasikonsultuoti su gydytoju.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Įspėjimas dėl pavojaus įkvėpiant

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo milteliai. Smėlis. Anglies dioksidas (CO₂). Vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali susidaryti pavojingi irūs produktai

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: naudoti autonominius kvėpavimo aparatus

Papildomi nurodymai

Gaisro metu pažeistas talpas atvėsinti vandeniu.

Dujas, garus, miglą panaikinti vandens srove

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.

Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį

Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užkirsti kelią plitimui (pvz., užtvankomis arba alyvos užtvaramis)

Surinkti skysčius rišančia medžiaga (smėliu, diatomitu, rūgščių rišikliu, universaliu rišikliu)

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Su medžiaga dirbkite tik uždaruose įrenginiuose ar sistemose.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Stenkitės, kad nesusidarytų alyvos rūkas.

Nano Engine Protect & Seal

Patikrinimo data: 14.12.2021

Katalogo Nr.: 1399

Puslapis 5 iš 10

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei: 50 °C

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių medžiagų

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.2. Poveikio kontrolė

Saugos ir higienos priemonės

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Laikyti atokiau nuo maisto, gerimo ir gyvulių paaro.

Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Akių ir (arba) veido apsauga

Dirbant su purškikliais, dėvėti sandarius apsauginius akinius (EN 166)

Rankų apsauga

Išbandytas apsauginis pirštines dėvėkite: NBR (Nitrilinis kaučiukas). FKM (Fluorintas elastomeras). (EN374)

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Pasirūpinti geru vėdinimu, jei susidaro garai/aerozoliai.

Gaisro atveju: naudoti autonominius kvėpavimo aparatus

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	klampus
Spalva:	rudas
Kvapas:	Nestiprus

Būklės pokyčiai

Plūpsnio temperatūra: > 100 °C

Tankis (temperatūroje 20 °C): 0.90 - 0.95 g/cm³

Tirpumas vandenyje:
(temperatūroje 20 °C) netirpus

Tirpumas kituose tirpikliuose

Organinis tirpiklis

Kinematinė klampumas:
(temperatūroje 40 °C) 17,2 mm²/s

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

Nano Engine Protect & Seal

Patikrinimo data: 14.12.2021

Katalogo Nr.: 1399

Puslapis 6 iš 10

10.1. Reaktingumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Apie pavojingas reakcijas žinių nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

Laikykite ne aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidacijos priemonė. Rūgštis, koncentruotas.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai nežinomi

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-56-9	Basic mineral oils				
	įkvėpiamas (4 h) aerosolis	LC50	>5 mg/l	Žiurkė	
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28				
	prarijus	LD50	4000 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50	4000 mg/kg	Žiurkė	
	įkvėpiamas (1 h) garai	LC50	48170 mg/l	Žiurkė	
64771-72-8	n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics				
	prarijus	LD50	>2000 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50	>2000 mg/kg	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	>5000 mg/l	Žiurkė	
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts				
	prarijus	LD50	>2000 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50	>3200 mg/kg	Triušis	

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Sudėtyje yra Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts. Gali sukelti alerginę reakciją.

Nano Engine Protect & Seal

Patikrinimo data: 14.12.2021

Katalogo Nr.: 1399

Puslapis 7 iš 10

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Gali pakenkti žindomam vaikui. (Chlorparaffines C14-C28)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Praktinė patirtis

Kitos pastabos

Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 3,2 mg/l	96 h	Dumbliai		
64771-72-8	n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l >1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l >1000	48 h	Daphnia magna		
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l 1-10	96 h	Žuvis		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l 1-10	48 h	Daphnia magna		

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Patikrinimo data: 14.12.2021

Katalogo Nr.: 1399

Puslapis 8 iš 10

Nano Engine Protect & Seal

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis
Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį
Dėl tikslaus atliekų kodo pasitarti su utilizavimo įmone.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Konteinerius visiškai ištuštinti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:	UN 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Chlorparaffines C14-C28
14.3. Gabenimo pavojiškumo klasė (-s):	9
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojiškumo ženklintas:	9
	
Klasifikacinis kodas:	M6
Specialiosios sąlygos:	274 335 375 601
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	90
Tunelio apribojimo kodas:	-

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris:	UN 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Chlorparaffines C14-C28
14.3. Gabenimo pavojiškumo klasė (-s):	9
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojiškumo ženklintas:	9
	
Klasifikacinis kodas:	M6
Specialiosios sąlygos:	274 335 375 601
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:	UN 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Chlorparaffines C14-C28

Patikrinimo data: 14.12.2021

Nano Engine Protect & Seal

Katalogo Nr.: 1399

Puslapis 9 iš 10

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

9

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojingumo ženklavimas:

9



Jūrų teršalas:

P

Specialiosios sąlygos:

274, 335, 969

Ribotas kiekis (LQ):

5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:

E1

EmS:

F-A, S-F

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris:

UN 3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

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

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

9

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojingumo ženklavimas:

9



Specialiosios sąlygos:

A97 A158 A197 A215

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:

E1

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

964

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

450 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

964

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

450 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

Taip



Pavojaus sukėlėjas(ai):

Chlorparaffines C14-C28

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra informacijos.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 28, Įrašas 30

Nano Engine Protect & Seal

Patikrinimo data: 14.12.2021

Katalogo Nr.: 1399

Puslapis 10 iš 10

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES
(SEVESO III):

E1 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus

Kitos pastabos

Sudėtyje yra: (Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų)

< 5 % fosfatų

5 - 15 % angliavandeniliai, alifatinis.

15 - 30 % angliavandeniliai, halogenizuotas.

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D):

2 - pavojingas vandeniui

Papildomi nurodymai

Sudėtinių medžiagų sąrašas nepateiktas pagal DIREKTYVĄ 2008/105/EB.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:

Chlorparaffines C14-C28

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Asp. Tox. 1; H304	Apskaičiavimo procedūra
Lact.; H362	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Acute 1; H400	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 1; H410	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H360F	Gali pakenkti vaisingumui.
H362	Gali pakenkti žindomam vaikui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH208	Sudėtyje yra Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)