

SAE 5W-40 PD

Patikrinimo data: 22.05.2018

Puslapis 1 iš 10

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

SAE 5W-40 PD

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Įmonė:	Vierol AG	
Adresas:	Karlstrasse 19	
Miestas:	D-26123 Oldenburg	
Telefonas:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Telefaksas: +49 (0) 441 – 210 20 –111
El. paštas:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	
Atsakingas skyrius:	Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)	
	+49 (0)551/19240	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

EUH208	Sudėtyje yra Kalcio alkarilo sulfonatas, ilgos grandinės. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai**

SAE 5W-40 PD

Patikrinimo data: 22.05.2018

Puslapis 2 iš 10

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
72623-86-0	Baseoil - unspecified, Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based			<50 %
	276-737-9	649-482-00-X	01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			<50 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
147880-09-9	Polyolefin-polyaminsuccinimid, Polyol			2,5-5 %
	604-611-9			
	Aquatic Chronic 4; H413			
68784-26-9	Calcium alkylene sulfite, long chain			0,1-2,5 %
	272-234-3		01-2119524004-56	
	Aquatic Chronic 4; H413			
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine			0,1-2,5 %
	253-249-4		01-2119488911-28	
	Aquatic Chronic 4; H413			
68784-31-6	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts			0,1-2,5 %
	272-238-5		01-2119657973-23	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiantį apsauga Nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius. Kelnių kišenėse nesinešioti produkte išmirkytų šluosčių.

Įkvėpus

Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą. Reikalingas gydymas. IKVEPUS: Pasijutęs blogai, kreiptis į gydytoją. Įleiskite gryno oro. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant nuplaukite polietilenglikoliu, po to dideliu kiekiu vandens. Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonėle ar vandeniu.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Įkvėpus garų, iš karto kreipkitės į gydytoją ir parodykite pakuotę ar etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Simptomų gydymas.

SAE 5W-40 PD

Patikrinimo data: 22.05.2018

Puslapis 3 iš 10

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Anglies dioksidas (CO₂). Sausa gesinimo priemonė. Putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus. Gaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO₂) Anglies monoksidas Sieros oksidai Fosforo oksidai Sieros vandenilis (H₂S)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudoti individualias apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Gaisro klasė B

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Maistas ir pašarai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai**

SAE 5W-40 PD

Patikrinimo data: 22.05.2018

Puslapis 4 iš 10

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas		
DNEL modelis	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	5,4 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	1,2 mg/m ³
36878-20-3	BIs(nonylphenyl)amine		
Darbuotojas DNEL, ūmus	odos	sisteminis	5 mg/kg kūno masės per dieną
68784-31-6	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	2,93 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	sisteminis	496,4 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	10,42 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ūmus	odos	sisteminis	100 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	11,75 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	sisteminis	198,6 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	2,1 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus	odos	sisteminis	50 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	0,21 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus	oralinis	sisteminis	29 mg/kg kūno masės per dieną

SAE 5W-40 PD

Patikrinimo data: 22.05.2018

Puslapis 5 iš 10

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	
Antrinis apsinuodijimas		9,33 mg/kg
68784-26-9	Calcium alkylene sulfite, long chain	
Gėlas vanduo		0,5 mg/l
Jūros vanduo		0,04 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		43500 mg/kg
Jūros sedimentas		3480 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		13333 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		8850 mg/kg
36878-20-3	BIs(nonylphenyl)amine	
Gėlas vanduo		0,1 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		1 mg/l
Jūros vanduo		0,01 mg/l
Jūros vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		13200 mg/kg
Gėlojo vandens sedimentas		132000 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		1 mg/l
Dirvožemis		263000 mg/kg
68784-31-6	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	
Gėlas vanduo		0,04 mg/l
Jūros vanduo		0,0046 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,07 mg/kg
Jūros sedimentas		0,007 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		8,33 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		3,8 mg/l
Dirvožemis		0,055 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė**Saugos ir higienos priemonės**

Nuvilkite užterštus drabužius. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudojant nevalgyti ir negerti.

Akių ir (arba) veido apsauga

Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

SAE 5W-40 PD

Patikrinimo data: 22.05.2018

Puslapis 6 iš 10

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	Skystas
Spalva:	rudas
Kvapąs:	būdingas

Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis: neapibrėžtas

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra: neapibrėžtas

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: neapibrėžtas

Liedinimo taškas: -42 °C

Pliūpsnio temperatūra: > 223 °C ASTM D 92

Degumas

kietos medžiagos: netaikomas

dujų: netaikomas

Žemutinė sprogoimo riba: neapibrėžtas

Viršutinė sprogoimo riba: neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos: netaikomas

dujų: netaikomas

Skilimo temperatūra: neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

Nesioksiduojantis.

Garų slėgis: neapibrėžtas

Tankis (temperatūroje 15 °C): 0,851 g/cm³

Tirpumas vandenyje: Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas: neapibrėžtas

Kinematinė klampumas: 90,2 mm²/s
(temperatūroje 40 °C)

Santykinis garų tankis: neapibrėžtas

Santykinis garavimo greitis: neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis: neapibrėžtas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

SAE 5W-40 PD

Patikrinimo data: 22.05.2018

Puslapis 7 iš 10

10.1. Reaktingumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Oksidatorius, stiprus

10.4. Vengtinės salygos

Oksidatorius, stiprus Beicai ir rūgštys

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius, stiprus

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

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
72623-86-0	Baseoil - unspecified, Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based				
	prarijus	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Triušis	
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic				
	prarijus	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	ECHA Dossier
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Triušis	ECHA Dossier
68784-26-9	Calcium alkylene sulfite, long chain				
	prarijus	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	ECHA Dossier
	odos	LD50 mg/kg	>4000	Triušis	ECHA Dossier
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine				
	prarijus	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	ECHA Dossier
68784-31-6	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts				
	prarijus	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	ECHA Dossier
	odos	LD50 mg/kg	>5000	Triušis	ECHA Dossier

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Sudėtyje yra Kalcio alkarilo sulfonatas, ilgos grandinės. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

SAE 5W-40 PD

Patikrinimo data: 22.05.2018

Puslapis 8 iš 10

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Produktas yra ne: Ekotoksiškas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
68784-26-9	Calcium alkylene sulfite, long chain					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>1000	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė	ECHA Dossier
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>100	96 h	Dryžuotoji danija (Brachydanio rerio)	ECHA Dossier
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	ECHA Dossier EBPO 202

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			
	EBPO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	31%	28	ECHA Dossier
	Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus)			
	EBPO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	2-4%	28	ECHA Dossier
	Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus)			
68784-26-9	Calcium alkylene sulfite, long chain			
	EBPO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	13,4%	28	ECHA Dossier
	Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus)			
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine			
	EBPO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	1%	28	
	Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus)			
68784-31-6	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts			
	EU Method C.6	<5%	27	ECHA Dossier
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

SAE 5W-40 PD

Patikrinimo data: 22.05.2018

Puslapis 9 iš 10

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
68784-26-9	Calcium alkylene sulfite, long chain	9,5

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neišbandytas.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

130205 NAFTOS PRODUKTŲ ATLIEKOS IR SKYSTOJO KURO ATLIEKOS (IŠSKYRUS MAISTINĮ ALIEJŲ IR 05, 12 IR 19 SKYRIUOSE NURODYTAS ATLIEKAS); variklių, pavarų dėžės ir tepalinės alyvos atliekos; mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva; pavoingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo pavojinumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo pavojinumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo pavojinumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

SAE 5W-40 PD

Patikrinimo data: 22.05.2018

Puslapis 10 iš 10

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

Rezorbicija per odą/sensibilizacija: Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

EUH208 Sudėtyje yra Kalcio alkarilo sulfonatas, ilgos grandinės. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

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)