

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
produkto pavadinimas : Multi D
Produkto kodas : B02

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper - Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Oficialios konsultacinės įstaigos	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris
	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		
Latvia	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs Clinical Hospital "Gailezers"	Hipokrāta 2 LV-1079 Rīga	+371 67 04 24 73
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Siltnamiu 29 2043 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378
Lithuania	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras / Poisons Control and Information Bureau. Neatidėliotina informacija apsinuodijus, Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras.	Siltnamiu 29 2043 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 H318

Full text of classification categories and H statements : see section 16

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) : H318 - Smarkiai pažeidžia akis

Atsargumo frazės (CLP) : P280 - Mūvėti Akių apsauga, apsaugines pirštines
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
P501 - Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas

Multi D

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (EB) nr. 453/2010

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Nėra

3.2. Mišinys

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	% w/w	Klasifikacija pagal direktyvą 67/548/EEB
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	(CAS Nr) 863679-20-3	1 - 5	Xi; R36/38
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	(CAS Nr) 160875-66-1 (REACH Nr) 02-2119552461-55	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	% w/w	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	(CAS Nr) 863679-20-3	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	(CAS Nr) 160875-66-1 (REACH Nr) 02-2119552461-55	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302

R- ir H- frazių formulotė: žr. 16 skirsnyje

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nemanoma, kad prireiks pirmosios pagalbos priemonių.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nemanoma, kad prireiks pirmosios pagalbos priemonių.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Nedelsiant praskalaukite dideliu kiekiu vandens. Jei skausmas, mirkčiojimas ar raudonumas išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Nedelsiant praskalaukite dideliu kiekiu vandens. Kreipkitės medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

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

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Neapsaugotų konteinerių vėsinimui naudokite vandens purslus ar rūką.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Atsargumo priemonės gaisro : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.
- Priešgaisrinės priemonės : Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Išsipyliusias medžiagas tvarkyti turi apmokytas personalas, tinkamai aprūpintas kvėpavimo ir akių apsauga.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis. Jei produktas pakliuvo į nutekamuosius ar viešuosius vandenis, praneškite atitinkamus valdžios organus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Surinkite išsiliejusį skystį ir patalpinkite į atitinkamą tarą.

Multi D

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (EB) nr. 453/2010

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite greitą pašalinimą iš akių, nuo odos ir drabužių. Venkite nebūtino poveikio. Paprastai reikalinga ir vietinė išmetimo, ir bendroji kambarių ventiliacija.

Higienos priemonės : Laikykitės atokiai nuo maisto, gėdimų ir gyvūnų pašaro. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikykitės tik originalioje taroje, vėsioje, gerai ventiliuojamoje patalpoje. Talpyklos nenaudodami laikykite ją uždara.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės:

pirštinės, apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga:

Esant pakartotiniam ar ilgam kontaktui dėvėkite pirštines, chemiškai atsparios PVC pirštines (Europos standartą EN 374 arba lygiavertį)

rūšis	Medžiaga	prasiskverbimas	Storis (mm)	skverbtis	Standartas
Reusable gloves	Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minutės)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

Akių apsauga:

Cheminiai akiniai ar apsauginiai akiniai. Naudoti apsauginius akinius pagal EN 166, skirtas apsaugoti nuo skysčio pusrų

rūšis	Naudojimas	Info	Standartas
Saugos akiniai, Safety goggles, Veido skydas	Droplet	clear, Plastmasinis	EN 166

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Įprastomis naudojimo sąlygomis nerekomenduojama naudoti jokių specialių drabužių / odos apsaugos įrangos

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant pakankamai ventiliacijai nereikia jokios specialios apsaugos



Kita informacija:

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Įrenkite vietinį išmetimą ar bendrą kambarių ventiliaciją.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: skystas
Spalva	: Geltona.
Kvapapas	: Duomenų nėra
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: ca. 11 (100%)
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra

Multi D

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (EB) nr. 453/2010

Pliūpsnio taškas	: Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: ca 1,05 kg/l
Tirpumas	: Vanduo: 100 %
Log Pow	: Duomenų nėra
Log Kow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo ribos	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Nėra papildomos informacijos

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Rūgštis. aliuminis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Smarkiai pažeidžia akis. Dirgina odą

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride (863679-20-3)

ATE CLP (Prarijus)	500,000 mg/kg
--------------------	---------------

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO (160875-66-1)

LD50 burna, žiurkė	> 500 mg/kg
--------------------	-------------

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą
pH: ca. 11 (100%)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.
pH: ca. 11 (100%)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Multi D

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (EB) nr. 453/2010

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO (160875-66-1)	
EC50 dafnijos 1	> 10 - 100 mg/l 48h
EC50 kiti vandens organizmai 1	> 10 - 100 mg/l 72h

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Multi D

Patvarumas ir skaidomumas	Surfaktantas (-ai), esantis (-ys) šiame preparate, atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004.
---------------------------	---

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. JT numeris

JT numeris (ADR)	: Nėra
JT numeris (IMDG)	: Nėra
JT numeris (IATA)	: Nėra
JT numeris (ADN)	: Nėra
JT numeris (RID)	: Nėra

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: Nėra
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: Nėra
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Nėra
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: Nėra
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: Nėra

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Nėra

IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Nėra

IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Nėra

ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Nėra

RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : Nėra

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR)	: Nėra
Pakavimo grupė (IMDG)	: Nėra
Pakavimo grupė (IATA)	: Nėra
Pakavimo grupė (ADN)	: Nėra
Pakavimo grupė (RID)	: Nėra

Multi D

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (EB) nr. 453/2010

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga	: Ne
Teršia vandenį	: Ne
Kita informacija	: Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Apsaugos priemonės transportavimui	: Vairuotojas neturi bandyti užsiimti degančiu kroviniu, Jokios tiesioginės šviesos. Nerūkyti, Žmones laikykite atokiau nuo pavojingos zonos, NEDELSIANT PERSPĖKITE POLICIJĄ IR GAISRININKUS
------------------------------------	--

- Sausumos transportas

Nėra

- Jūrų transportas

Nėra

- Oro transportas

Nėra

- Vidaus vandens transportas

Nėra

- Geležinkelių transportas

Nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra jokios medžiagos pagal XVII priedo apribojimus

Sudėtyje nėra REACH kandidatės medžiaga

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos : Užtikrinti, kad būtų laikomasi visų nacionalinių ir vietos nuostatų.

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

VwVwS Annex reference : Vandens pavojingumo klasė (WGK) 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Classification according to VwVwS, Annex 4.)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Nepatvirtintas 12-tame BImSchV (decretas dėl apsaugos nuo išleidimų) (Reglamentas dėl didelės nelaimės)

Danija

Danijos teisės normų rekomendacijos : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product
Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Kita informacija : The information provided in this Technical Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge and while we endeavor to keep the information up to date and correct according to the state of the art, we make no representations or warranties of any kind, express or implied, about the completeness, accuracy, reliability or suitability with respect to the information contained in this technical data sheet. Any reliance you place on such information is therefore strictly at your own risk. In no event will we be liable for any loss or damage (including, without limitation, indirect or consequential loss or damage, or any loss or damage whatsoever arising from loss of profits) arising out of, or in connection with, the use of this information and /or the use, handling, processing or storage of the product. Always consult the Safety Data Sheet and product label for more info about security.

Multi D

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (EB) nr. 453/2010

R, H ir EUH frazių formuluotė:

Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
H302	Kenksminga prarijus
H315	Dirgina odą
H318	Smarkiai pažeidžia akis
R22	Kenksminga prarijus
R36/38	Dirgina akis ir odą
R41	Gali smarkiai pažeisti akis
Xi	Dirginantis
Xn	Kenksminga

SDS EU CLP DPD

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes