

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

Produkto forma	: Mišinys
produkto pavadinimas	: Cargo 4100 Forte
Produkto kodas	: J62
Produkto tipas	: Ploviklis
Produktų grupė	: Ploviklis

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinės naudojimo kategorija	: Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Transporto priemonės valymo / transporto priemonės priežiūros produktas Išsamesnės informacijos žr. produkto suvestinę § 10

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Tiekėjas**

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- 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

Nėra papildomos informacijos

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija	H314
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija	H318
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS05

Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga
Sudėtyje yra	: Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt; natrio hidroksidas; kaustinė soda
Pavojingumo frazės (CLP)	: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Atsargumo frazės (CLP)	: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido)

Cargo 4100 Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

apsaugos priemonės.

P301+P330+P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

P304+P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

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.

P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specializuotų atliekų surinkimo punktą, pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei $0,1\%$

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt	CAS Nr: 64-02-8 EB Nr: 200-573-9 Indekso Nr: 607-428-00-2 REACH Nr: 01-2119486762-27	5 – 15	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Eye Dam. 1, H318
natrio hidroksidas; kaustinė soda	CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5 Indekso Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27	1 – 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Alkilo eterio sulfatai	CAS Nr: 68891-38-3 EB Nr: 500-234-8 REACH Nr: 01-2119488639-16	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
natrio hidroksidas; kaustinė soda	CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5 Indekso Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27	($0,5 \leq C < 2$) Skin Irrit. 2, H315 ($0,5 \leq C < 2$) Eye Irrit. 2, H319 ($2 \leq C < 5$) Skin Corr. 1B, H314 ($5 \leq C < 100$) Skin Corr. 1A, H314
Alkilo eterio sulfatai	CAS Nr: 68891-38-3 EB Nr: 500-234-8 REACH Nr: 01-2119488639-16	($5 \leq C < 10$) Eye Irrit. 2, H319 ($10 \leq C < 100$) Eye Dam. 1, H318

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Cargo 4100 Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Leisti pažeistam asmeniui kvėpuoti grynu oru. Paguldykite nukentėjusįjį. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite palietas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu. Kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite jam etiketę).
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Neskatininkite vėmimo dėl griaužimo efekto. Nuvežkite į ligoninę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Įkvėpus garų gali tapti sunku kvėpuoti. Kosulys. Skaudanti gerklė.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Paraudimas, skausmas. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Paraudimas, skausmas. Neryškus regėjimas. Ašaros. Gali smarkiai pažeisti akis.
- Simptomai / poveikis prarijus : Deginantis pojūtis. Kosulys. Mėšlungiai. Gali sukelti burnos, gerklės ir virškinamojo trakto audinių deginimą ar dirginimą. Nurijus nedidelį šios medžiagos kiekį sveikatai gresia rimtas pavojus.

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

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Nėra papildomos informacijos

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Nedegus.
- Sprogimo pavojus : Nemanoma, kad gaisro / sprogimo pavojaus esant normalioms naudojimo sąlygoms.
- Reaktingumas gaisro atveju : Koroziniai garai.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas. Koroziniai garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Atsargumo priemonės gaisro : Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą. Dėvėti ugniai/liepsnai atsparius/antipireninius drabužius. Termoizoliacinės pirštinės.
- Priešgaisrinės priemonės : Atvėsinkite paveiktus kontenerius vandens purškimu ar rūku.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Užsidėkite tinkamas apsaugos priemones.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Bendrieji matavimai : Išsipylusias medžiagas turi tvarkyti apmokytas personalas, aprūpintas atitinkama kvėpavimo takų ir akių apsauga.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

Cargo 4100 Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Kaip įmanoma greičiau išvalykite išsipykusį skystį, jam surinkti naudodami absorbentą.
Valymo procedūros : Gausiai praplaukite vandeniu suteptus paviršius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Maišant venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Neįkvėpkite garų / aerozolių. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas.
Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Nėra papildomos informacijos

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	3 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	1,2 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	25 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,6 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	2,2 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,22 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	1,2 mg/l

Cargo 4100 Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)

PNEC (Žemė)

PNEC žemė	0,72 mg/kg sauso svorio
-----------	-------------------------

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai	43 mg/l
--------------------------------	---------

natris hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m ³
---	---------------------

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m ³
---	---------------------

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga

rūšis	Taikymo sritis	Info	Standartas
Apsauginiai akiniai, Apsauginiai akiniai	Dulkės, Lašeliai	skaidrus, Plastmasinis	EN 166

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės

rūšis	Standartas
dėvėti apsauginius drabužius	EN14605:2005+A 1:2009

Rankų apsauga

rūšis	Medžiaga	prasiskverbimas	Storis (mm)	skverbtis	Standartas
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Polivinilchloridas (PVC)	6 (> 480 minutės)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

Kitos odos apsaugos

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas

Sąlyga	Medžiaga	Standartas
Geras atsparumas:	Natūralūs pluoštai	EN14605:2005+A 1:2009

Cargo 4100 Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Aprobuotas dulkių ir rūko respiratorius turi būti naudojamas, jei dirbant su šia medžiaga į orą pakyla dalelytės

Kvėpavimo takų apsauga			
Įtaisas	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
Visą veidą uždengianti kaukė	Filter type A/P2	Apsauga nuo garų	EN 132, EN 140

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Kita informacija:

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

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Geltona.
Molekulinė masė	: Produktas nebuvo išbandytas
Kvapas	: Nėra
Kvapo atsiradimo ribinė	: Produktas nebuvo išbandytas Produktas nebuvo išbandytas
Lydymosi temperatūra	: Produktas nebuvo išbandytas
Stingimo temperatūra	: Produktas nebuvo išbandytas
Minkštėjimo taškas	: Produktas nebuvo išbandytas
Virimo taškas	: Produktas nebuvo išbandytas
Degumas	: Produktas nebuvo išbandytas
Sprogumo ribos	: Nėra
Apatinė sprogumo riba	: Produktas nebuvo išbandytas
Viršutinė sprogumo riba	: Produktas nebuvo išbandytas
Plūpsnio temperatūra	: Produktas nebuvo išbandytas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Produktas nebuvo išbandytas
Virimo temperatūra	: Produktas nebuvo išbandytas
SADT	: Produktas nebuvo išbandytas
pH	: ≈ 12 (1%)
Klampumas, kinematinis	: Produktas nebuvo išbandytas
Klampumas, dinamiškas	: Produktas nebuvo išbandytas
Tirpumas	: Vanduo: 100 % Etanolis: Produktas nebuvo išbandytas Eteris: Produktas nebuvo išbandytas Acetonas: Produktas nebuvo išbandytas Organinis tirpiklis: Produktas nebuvo išbandytas
Tirpimo spartos	: Produktas nebuvo išbandytas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Produktas nebuvo išbandytas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: Produktas nebuvo išbandytas
Dispersijos stabilumo	: Produktas nebuvo išbandytas
Garų slėgis	: Produktas nebuvo išbandytas
Garų slėgis esant 50°C	: Produktas nebuvo išbandytas
Kritinis slėgis	: Produktas nebuvo išbandytas
Prisotrinimo koncentracija	: Produktas nebuvo išbandytas
Tankis	: ≈ 1,21 kg/l
Santykinis tankis	: Produktas nebuvo išbandytas
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Produktas nebuvo išbandytas
Santykinis sočiųjų dujų / oro mišinio tankis	: Produktas nebuvo išbandytas
Santykinis dujų tankis	: Produktas nebuvo išbandytas

Cargo 4100 Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Dalelių dydis	: Produktas nebuvo išbandytas
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Produktas nebuvo išbandytas
Dalelių forma	: Netaikytina
Dalelių santykis	: Netaikytina
Dalelių agregatinė būseną	: Produktas nebuvo išbandytas
Dalelių aglomeracijos būseną	: Produktas nebuvo išbandytas
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Produktas nebuvo išbandytas
Dalelių dulkėtumą	: Produktas nebuvo išbandytas

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Produktas nebuvo išbandytas
Santykis garavimo greitis (eteriu)	: Produktas nebuvo išbandytas
Santykinis garavimo greitis (vanduo = 1)	: Produktas nebuvo išbandytas
Santykinis garavimo greitis (etanolis = 1)	: Produktas nebuvo išbandytas

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant normalioms tvarkymo ir sandėliavimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Esant normalioms sąlygoms jokių.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas sukelia: Koroziniai garai.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)

LD50 per burną	1210 mg/kg
ATE CLP (Prarijus)	1210 mg/kg kūno svorio

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Sukelia rimtus odos nudegimus. pH: ≈ 12 (1%)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis. pH: ≈ 12 (1%)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama

Cargo 4100 Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama

Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)

LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dulkės/rūkas/garai, 90 dienos)	0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	≥ 500 mg/kg kūno svorio Animal: rat

Alkilo eterio sulfatai (68891-38-3)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	> 225 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
---------------------------------------	--

Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
---------------------	--------------------

Cargo 4100 Forte

Klumpumas, kinematinis	Produktas nebuvo išbandytas
------------------------	-----------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama

Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)

EC50 - Vėžiagyviai [1]	140 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 60 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chroniškas)	50 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chroniškas)	25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvis	≥ 25,7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'

natrlio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)

EC50 - Vėžiagyviai [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
------------------------	--

Alkilo eterio sulfatai (68891-38-3)

LC50 - Žuvis [1]	7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	7,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Vėžiagyviai [2]	7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	27 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Dumbliai [2]	27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chroniškas)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvis	0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

Cargo 4100 Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Cargo 4100 Forte

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Cargo 4100 Forte

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	Produktas nebuvo išbandytas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Produktas nebuvo išbandytas

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Nepilkite likučių į kanalizaciją, pašalinkite šį produktą ir jo talpą specifinių ir pavojingų atliekų surinkimo centruose. Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles.
Atliekų apdorojimo metodai	: Šią medžiagą ir jos tarą pašalinkite pavojingų arba specialių atliekų surinkimo vietoje. Pavojingos toksiškos atliekos. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.
Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Kai talpykla visiškai tuščia, ją galima perdirbti kaip bet kurią kitą pakuotę. Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Šalinimas pagal Europos direktyvas dėl atliekų ir pavojingų atliekų. Neišleisti į kanalizaciją, šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas. Kai talpykla visiškai tuščia, ją galima perdirbti kaip bet kurią kitą pakuotę.
Papildomos nuorodos	: Atliekų šalinimas pagal direktyvą 2008/98/EB dėl atliekų ir pavojingų atliekų. The material can be re-used or recycled according to the regulations of Guideline EG 94/62. 2013 m. Birželio 13 d. Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo aktas (J. o L. 2013, 888 punktas su pakeitimais; konsoliduotas tekstas J. o L. 2020, 1114 punktas).
Ekologija – atliekos	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: UN 1824
JT numeris (IMDG)	: UN 1824
JT Nr. (IATA)	: UN 1824
JT numeris (ADN)	: UN 1824

Cargo 4100 Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

JT numeris (RID) : UN 1824

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Sodium hydroxide solution
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 1824 NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS, 8, III, (E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	: UN 1824 NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS, 8, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 1824 NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS, 8, III

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 8
Pavojaus ženklai (ADR) : 8
:



IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 8
Pavojaus ženklai (IMDG) : 8
:



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 8
Pavojaus ženklai (IATA) : 8
:



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 8
Pavojaus ženklai (ADN) : 8
:



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 8
Pavojaus ženklai (RID) : 8
:



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : III

Cargo 4100 Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Pakavimo grupė (IMDG)	: III
Pakavimo grupė (IATA)	: III
Pakavimo grupė (ADN)	: III
Pakavimo grupė (RID)	: III

14.5. Pavojus aplinkai

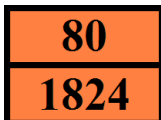
Aplinkai pavojinga	: Ne
Teršia vandenį	: Ne
Kita informacija	: Jei įmanoma, nuvalykite netgi mažus nutekėjusio ar išsiliejusio skysčio kiekius, be reikalo nerizikuodami

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Apsaugos priemonės transportavimui	: Įsitinkite, kad transporto priemonės vairuotojas žino galimus pakrovimo pavojus ir priemones, kurių reiktų imtis avarijos ar kitu atveju. Jokios atviros ugnies, kibirkščių ir nerūkykite, Žmones laikykite atokiai nuo pavojingos zonos, NEDELSIANT PERSPĖKITE POLICIJĄ IR GAISRININKUS
------------------------------------	--

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: C5
Riboti kiekiai (ADR)	: 5I
Išimtys kiekis (ADR)	: E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP1
Cisternos kodas (ADR)	: L4BN
Transporto priemonė vežant cisternomis	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V12
Pavojaus identifikavimo numeris	: 80
Oranžinės plokštelės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E
--------------------------------	-----

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 223
Riboti kiekiai (IMDG)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001, LP01
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP1
EmS Nr. (Ugnis)	: F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-B
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A
Atskyrimas (IMDG)	: SG35
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Colourless liquid. Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.
MFAG Nr	: 153

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y841
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 1L

Cargo 4100 Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 852
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 5L
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 856
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 60L
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A3, A803
ERG kodas (IATA)	: 8L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: C5
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E1
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: C5
Riboti kiekiai (RID)	: 5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP1
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: L4BN
Specialios nuostatos RID cisternoms (RID)	: TU42
Transporto kategorija (RID)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W12
Skubios siuntos (RID)	: CE8
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 80

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

Sudėtyje nėra REACH kandidatės medžiaga

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

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

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

Cargo 4100 Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
CDP:Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EN	Europos standartas
OPERV: Orientacinė profesinės poveikio ribinė vertė	Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos

Cargo 4100 Forte

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TRGS: galima kopijuoti / įklijuoti visomis kalbomis	Pavojingų medžiagų techninės taisyklės
ED	Endokrininės sistemos ardamosios savybės
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
WGK	Vandens pavojaus klasė

Duomenų šaltiniai	: EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006. Skystosios cheminės medžiagos ar mišiniai, kurie laikomi pavojingais pagal Direktyvą 1999/45/EB arba atitinka Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus bet kurios iš toliau pateiktų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus. Šio produkto odos ir akių klasifikacija pateikta vadovaujantis interpoliavimo principais (tokiais kaip atskiedimas, interpoliavimas vienoje pavojaus kategorijoje ar daugiausia panašūs mišiniai; su ar be ekspertinio vertinimo) remiantis reglamento (EB) Nr. 1272/2008 9(3) ir 9(4) straipsniais.
Kita informacija	: ATSAKOMYBĖS ATSIŠAKYMAS Informacija pateikta šiame lape yra iš patikimo šaltinio. Tačiau jis nesuteikia aiškias arba numanomas garantijas dėl jų tikslumo. Mes nekontroliuojame ir nėra mūsų kompetencijoje produkto paruošimo, sandėliavimo, naudojimo arba pašalinimo numatytos sąlygos. Dėl šių ir kitų priežasčių atsakome bet kokios atsakomybės praradus, pažeidus arba patyrus išlaidas, susijusias su produkto paruošimu, sandėliavimu, naudojimu ar pašalinimu. Šis SDL buvo peržiūrėtas ir privalo būti naudojamas tik šiam produktui. Jei šis produktas yra naudojamas kaip kito produkto sudedamoji dalis, pateikta informacija negali būti taikoma.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Met. Corr. 1	Ėsdina metalą, 1 kategorija
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija

SDSCLP3

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