

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
produkto pavadinimas	: Brilliant Wash
Produkto kodas	: 194
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

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

Skubios pagalbos telefono numeris : +32-(0)3-575-5555 (Transeuropean)

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 (5) 236 20 52	
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	
Lithuania			+370 521 40 490	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija	H318
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

Brilliant Wash

Saugos Duomenų Lapas

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS05

GHS07

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: Isotridecanol, ethoxylated; 1-propanaminas, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-kokoacilo dariniai, hidroksidai, vidinės druskos

Pavojingumo frazės (CLP)

: H315 - Dirgina odą.
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės (CLP)

: P261 - Stengtis neįkvėpti garų, aerozolio, rūko.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
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 arba kreiptis į gydytoją.
P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų atliekų surinkimo punktą, laikantis vietos, regioniniu, nacionaliniu ir / ar tarptautinio reglamentavimo.
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH reglamento 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]
Isotridecanol, ethoxylated	CAS Nr: 69011-36-5 EB Nr: 500-241-6	5 – 15	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Eye Dam. 1, H318
1-propanaminas, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-kokoacilo dariniai, hidroksidai, vidinės druskos	CAS Nr: 61789-40-0 EB Nr: 263-058-8 REACH Nr: 01-2120770501-61	1 – 5	Eye Dam. 1, H318

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite paliestas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu.

Brilliant Wash

Saugos Duomenų Lapas

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

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 : Nelaikomas pavojingu įkvėpus, esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
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 kreipkitės į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Sausos cheminės medžiagos. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

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 : Esant aukštai temperatūrai, gali išskirti pavojingas dujas.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Atsargumo priemonės gaisro : Dėvėti ugniai/liepsnai atsparius/antipireninius drabužius. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti.
Priešgaisrinės priemonės : Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku.
Apsauga gaisro gesinimo metu : 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.
Kita informacija : Esant aukštai temperatūrai, gali irti ir išskirti toksiškas dujas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Išsipyuliusias medžiagas turi tvarkyti apmokytas personalas, aprūpintas atitinkama kvėpavimo takų ir akių apsauga. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Neleiskite produktui pakliūti į kanalizacijas, podirvius, duobes ar į bet kokią vietą, kur jo kaupimasis galėtų būti pavojingas.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Venkite nebūtino poveikio. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Užtikrinkite atitinkamą vėdinimą. Neįkvėpkite garų.
Avarinių atvejų planai : Nelieskite arba nevaikščiokite ant išsiliejusio produkto. Evakuoti zoną. Neįkvėpkite garų. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai : Nelieskite produkto. Evakuokite nereikalingą personalą. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Vėdinkite patalpas.

Brilliant Wash

Saugos Duomenų Lapas

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Nerizikuojant, sustabdykite tekėjimą. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Naudokite tinkamus atliekų kontenerius.
- Valymo procedūros : Kaip įmanoma greičiau išvalykite išsipylusį skystį, jam surinkti naudodami absorbentą.

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

- Laikymo sąlygos : Laikykite tik originalioje pakuotėje vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Nelaikykite metalo talpoje, kuri neatspari korozijai. Nenaudojamus kontenerius laikykite uždarus. Saugokite nuo šalnos.

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

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	2080 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	294 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	25 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	87 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1250 mg/kg kūno svorio/ dieną

Brilliant Wash

Saugos Duomenų Lapas

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

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,074 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,0074 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	0,015 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, jūros vanduo)	0,544 µg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,604 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,0604 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,1 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	1,4 mg/l
1-propanaminas, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-kokoacilo dariniai, hidroksidai, vidinės druskos (61789-40-0)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	2,33 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	8,22 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,833 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1,45 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,833 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	3,2 µg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,32 µg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	20 µg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, jūros vanduo)	2 µg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,219 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	21,9 µg/kg s. sv.
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	41,9 µg/kg s. sv.
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	300 mg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

Brilliant Wash

Saugos Duomenų Lapas

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

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Užsidėkite apsauginius akinius, apsisaugojant nuo tiškalių. Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Info	Standartas
Apsauginiai akiniai, Apsauginis veido skydelis	Lašeliai	skaidrus, Plastmasinis	EN 166

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Esant pakartotiniam sąlyčiui su oda ar yra tikimybė sutepti drabužius, reikia dėvėti apsauginius drabužius

Odos ir kūno apsaugos priemonės	
rūšis	Standartas
dėvėti apsauginius drabužius	EN14605:2005+A1:2009

Rankų apsauga:

Dėvėkite tinkamas pirštines, atsparias cheminių medžiagų prasiskverbimui

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

8.2.2.3. Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo apsauga:

Esant pakankamai ventilacijai nereikia jokios specialios apsaugos

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Kita informacija:

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

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: skaidrus. Bespalvis.
Išvaizda	: skaidrus.
Kvapąs	: Nėra
Kvapo atsiradimo ribinė	: Produktas nebuvo išbandytas
Lydomosi temperatūra	: Produktas nebuvo išbandytas
Stingimo temperatūra	: Produktas nebuvo išbandytas
Virimo taškas	: Produktas nebuvo išbandytas

Brilliant Wash

Saugos Duomenų Lapas

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

Degumas	: Nėra Nedegus
Sprogstamosios savybės	: Produktas nėra sprogu.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojančios medžiagos pagal EB kriterijus.
Sprogumo riba	: Produktas nėra degus
Apatinė sprogumo riba	: Nėra
Viršutinė sprogumo riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: > 60 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Produktas nebuvo išbandytas
Virimo temperatūra	: Produktas nebuvo išbandytas
pH	: ≈ 4,5 (100%)
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
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Produktas nebuvo išbandytas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: Produktas nebuvo išbandytas
Garų slėgis	: Produktas nebuvo išbandytas
Garų slėgis esant 50°C	: Produktas nebuvo išbandytas
Kritinis slėgis	: Produktas nebuvo išbandytas
Tankis	: ≈ 1,02 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
Dalelių dydis	: Netaikytina
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Netaikytina
Dalelių forma	: Netaikytina
Dalelių santykis	: Netaikytina
Dalelių agregatinė būseną	: Netaikytina
Dalelių aglomeracijos būseną	: Netaikytina
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Netaikytina
Dalelių dulketumą	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Kritinė temperatūra : Produktas nebuvo išbandytas

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 sąlygoms jokių.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, laikantis naudojimo ir sandėliavimo sąlygų, esančių 7 skyriuje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos normaliomis naudojimo sąlygomis.

Brilliant Wash

Saugos Duomenų Lapas

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

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant normalioms sąlygoms jokių.

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

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 per odą, triušis	≈ 5960 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

1-propanaminas, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-kokoacilo dariniai, hidroksidai, vidinės druskos (61789-40-0)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.
pH: ≈ 4,5 (100%)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.
pH: ≈ 4,5 (100%)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

1-propanaminas, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-kokoacilo dariniai, hidroksidai, vidinės druskos (61789-40-0)

NOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P)	300 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
NOAEL (gyvūnas / patelė, F1)	1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	≥ 500 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---------------------------------------	--

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

Brilliant Wash

Klampumas, kinematinis	Produktas nebuvo išbandytas
------------------------	-----------------------------

Brilliant Wash

Saugos Duomenų Lapas

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

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

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

EC50 - Vėžiagyviai [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	3,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

1-propanaminas, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-kokoacilo dariniai, hidroksidai, vidinės druskos (61789-40-0)

LC50 - Žuvys [1]	2 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	6,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
LOEC (chroniškas)	3,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chroniškas)	0,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Brilliant Wash

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Brilliant Wash

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 ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Nepilkite likučių į kanalizaciją, pašalinkite šį produktą ir jo talpą specifinių ir pavojingų atliekų surinkimo centruose.

Brilliant Wash

Saugos Duomenų Lapas

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

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 Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Šalinimas pagal Europos direktyvas dėl atliekų ir pavojingų atliekų. Nepilkite likučių į kanalizaciją, pašalinkite šį produktą ir jo talpą specifinių ir pavojingų atliekų surinkimo centruose. Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/ vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių). Kai talpykla visiškai tuščia, ją galima perdirbti kaip bet kurią kitą pakuotę. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Papildomos nuorodos	: Atliekų šalinimas pagal direktyvą 2008/98/EB dėl atliekų ir pavojingų atliekų. 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).
Ekologinė informacija	: 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)	: Netaikytina
JT numeris (IMDG)	: Netaikytina
JT Nr. (IATA)	: Netaikytina
JT numeris (ADN)	: Netaikytina
JT numeris (RID)	: Netaikytina

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

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

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

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

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

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

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

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

14.4. Pakuotės grupė

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

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga	: Ne
Teršia vandenį	: Ne

Brilliant Wash

Saugos Duomenų Lapas

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

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

Netaikytina

Jūrų transportas

Netaikytina

Oro transportas

Netaikytina

Vidaus vandens transportas

Netaikytina

Geležinkelių transportas

Netaikytina

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 : Įsitinkite, kad laikomasi visų vietinių ir nacionalinių teisės aktų. IPS reglamentas (649/2012) - Pavojingų cheminių medžiagų eksportas ir importas. Įtraukta į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012): {0}.

Alergiją sukeliantys aromatai > 0,01%:

LINALOOL

BENZYL SALICYLATE

CITRAL

LIMONENE

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

Brilliant Wash

Saugos Duomenų Lapas

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

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
1		Pakeistas	
9		Pakeistas	

Santrumpos ir akronimai:

CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
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
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
CDP:Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EN	Europos standartas
EC50	Vidutinė poveikį sukelti koncentracija
ED	Endokrininės sistemos ardomosios savybės
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
OPERV: Orientacinė profesinės poveikio ribinė vertė	Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)

Brilliant Wash

Saugos Duomenų Lapas

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

Santrumpos ir akronimai:	
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
TRGS: galima kopijuoti / įklijuoti visomis kalbomis	Pavojingų medžiagų techninės taisyklės
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
WGK	Vandens pavojaus klasė
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

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
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 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.