

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Toote nimi	: Blue Brilliant Polish
Tootekood	: 162
Tooteliik	: Detergent
Tooterühm	: Puhastusvahend

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutuskategooria	: Erialane kasutus
Aine/segude kasutusala	: Sõiduki puhastamise/sõiduki hooldamise tooted
	Vt üksikasjaliku teabe saamiseks tehniline andmekarta

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni : +32-(0)3-575-5555 (Transeuroopa)

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefoni	Märkus
Estonia			+372 880 79 77	

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Nahasöövitav/-ärritus, 2. kategooria	H315
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria	H319
Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria	H400
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria	H412
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu	

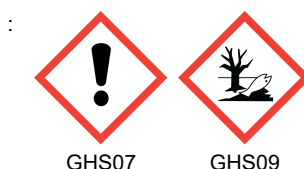
Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP)



Blue Brilliant Polish

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Signaalsõna (CLP)	: Hoiatus
Ohulaused (CLP)	: H315 - Põhjustab nahaärritust. H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust. H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused (CLP)	: P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega käed, käsivarred ja nägu. P273 - Vältida sattumist keskkonda. P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunktis kooskõlas kohalike, regionaalsete, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega.

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus siseseretsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud siseseretsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)	CAS nr: 95009-13-5 EÜ nr: 305-741-6 REACH-i nr: Pre-registered	5 – 15	Eye Irrit. 2, H319
2-butoxyethanol aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (BE, DE, GB, PL); aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 111-76-2 EÜ nr: 203-905-0 ELi tunnuscode: 603-014-00-0 REACH-i nr: 01-2119475108-36	5 – 15	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 Acute Tox. 3 (Sissehingamisel), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Isopropanol aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (BE, CZ, DE, GB, HR, LV, PL, RS); aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 67-63-0 EÜ nr: 200-661-7 ELi tunnuscode: 200-661-7 REACH-i nr: 01-2119457558-25	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
bis(2-ethylhexyl) carbonate	CAS nr: 14858-73-2 EÜ nr: 238-925-9 REACH-i nr: 01-2119980070-45	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315
Phenol, ethoxylated	CAS nr: 9004-78-8 EÜ nr: 500-013-6 REACH-i nr: Pre-registered	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
N,N-dimethyl-C12-16-(even numbered)-alkyl-1-amines	CAS nr: 68439-70-3 EÜ nr: 270-414-6	1 – 5	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410

Blue Brilliant Polish

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
äädikhape ... % aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (BE, DE, FI, FR, GB, LV, PL); aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 64-19-7 EÜ nr: 200-580-7 ELi tunnuscode: 607-002-00-6 REACH-i nr: 01-2119475328-30	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:		
Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
äädikhape ... %	CAS nr: 64-19-7 EÜ nr: 200-580-7 ELi tunnuscode: 607-002-00-6 REACH-i nr: 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B; H314 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

H- ja EUH-lausetähtsust: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Esmaabi sissehingamise korral
- Esmaabi nahale sattumisel
- Esmaabi silma sattumise korral
- Esmaabi allaneelamise korral
- : Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.
- : Võtta ainega kokkupuutunud rõivad seljast ja pesta ainega kokkupuutunud nahaosad õrna seebi ja veega ning seejärel loputada sooja veega. Pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).
- : Pesta kohe rohke veega. Pöörduda viivitamatult arsti poole.
- : Loputada suud. Mitte kutsuda esile oksendamist, sest tootel on söövitav toime. Viia kannatanu haiglasse.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid/mõju sissehingamisel
- Sümptomid/mõju nahale sattumisel
- Sümptomid/mõju silma sattumisel
- Sümptomid/mõju allaneelamisel
- : Toote puhul ei eeldata tavalistes kasutustingimustes sissehingamisohtu.
- : Põhjustab nahaärritust.
- : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- : Põletustunne. Köha. Köhukrambid. Võib põhjustada suu-, kurgu- ja seedetraktikudede põletust või ärritust. Toote allaneelamine ka väikeses koguses kujutab tervisele tõsist ohtu.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid
- Sobimatud kustutusvahendid
- : Kuivkemikaal. Vaht. Süsinikdioksiid.
- : Mitte kasutada tugevat veevoolu.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tuleoht
- Plahvatusoht
- Reaktsioonivõime tulekahju korral
- Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused
- : Põlematu.
- : Toodet ei loeta normaalsetes kasutustingimustes tule/plahvatusohtlikuks.
- : Kõrgel temperatuuril võib vabastada ohtlikke gaase.
- : Võib eritada mürgist suitsu.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

- Ettevaatusabinõud tulekahju
- Tulekustutusmeetmed
- : Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult.
- : Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga.

Blue Brilliant Polish

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Kaitse tulekustutamise ajal	: Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega. Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. Kuumakindlad kindad.
Muu teave	: Kõrgel temperatuuril võib laguneda, eraldades mürgiseid gaase.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed	: Lekkinud ainet peavad käitlema kvalifitseeritud puhastustöötajad, kes on varustatud sobivate hingamisteede- ja silmakaitsevahenditega. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Takistada toote tungimist kanalisatsiooni, vundamentidesse, aukudesse või mujale, kus toote kogunemine võib olla ohtlik.
------------	--

6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsevahendid	: Vältida igasugust asjatut kokkupuudet. Kanda sobivat kaitseriietust. Tagada asjakohane ventilatsioon. Vältida aurude sissehingamist.
Hädaolukorraplaanid	: Ärge puudutage ega kõndige lekkinud toote peal. Ala evakueerida. Vältida aurude sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	: Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.
Hädaolukorraplaanid	: Toodet mitte puutuda. Evakueerida mittevajalik personal. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Ventileerida ruum.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks	: Peatada leke, kui võimalik riski võtmata. Mahavoolanud toode kokku koguda. Kasutada sobivaid äraviskamismahuteid.
Puhastusmeetodid	: Puhastada kogu mahavalgunud toode esimesel võimalusel, kogudes toode kokku absorbeeriva toote abil.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“. Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	: Vältida käitlemisel kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida aurude/aerosooli aurude sissehingamist. Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon.
Hügieenimeetmed	: Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Toote käitlemisel järgida hea tööstushügieeni ja ohutusnõudeid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused	: Hoida ainult originaalmahutis jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Mitte hoida korrosioonitundlikus metallis. Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna. Kaitsta külmumise eest.
----------------------	--

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

Blue Brilliant Polish

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemetel löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Lisateave puudub

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kasutada pritsmete eest kaitsvaid turvaprilile. külje pealt kaitstud kaitseprillid

Silmakaitsevahendid			
liik	Kasutusala	omadused	Standard
Kaitseprillid	Tilgakased	selge läbipaistev, Plast	EN 166

8.2.2.2. Naha kaitsmine

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Naha- ja kehakaitsevahendid	
liik	Standard
kaitserõivastust	EN14605:2005+A 1:2009

Käte kaitse:

Kanda sobivaid kemikaalikindaid kindaid

Käte kaitse					
liik	materiaalne	läbivuse	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Korduvkasutatavad kindad	Polüvinüülkloriid (PVC)	6 (> 480 minutit)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

Blue Brilliant Polish

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Muu teave:

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Kasutada kohtäratõmmet või üldventilatsiooni.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: vedelik
Värv	: Sinine.
Välimus	: selge läbipaistev.
Lõhn	: hape.
Lõhnaläve	: Toode ei ole katsetatud
Sulamispunkt	: Toode ei ole katsetatud
Külmumispunkt	: -10 °C
Keemispunkt	: Toode ei ole katsetatud
Süttivus	: Ei rakendata Süttimatu
Oksüdeerivad omadused	: Mitteoksüdeeriv vastavalt EÜ kriteeriumidele.
Plahvatuspiirid	: Puudub
Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Ülemine plahvatuspiir	: Puudub
Leekpunkt	: 60 °C Does not sustain combustion per ASTM D4206
Isesüttimistemperatuur	: Toode ei ole katsetatud
Lagunemistemperatuur	: Toode ei ole katsetatud
pH	: ≈ 4,5 (100%)
Viskoossus, kinemaatiline	: Toode ei ole katsetatud
Viskoossus, dünaamiline	: Toode ei ole katsetatud
Lahustuvus	: Vesi: 100 % Etanool: Toode ei ole katsetatud Eeter: Toode ei ole katsetatud Atsetoon: Toode ei ole katsetatud Orgaaniline lahusti: Toode ei ole katsetatud
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Toode ei ole katsetatud
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	: Toode ei ole katsetatud
Aururõhk	: Toode ei ole katsetatud
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Toode ei ole katsetatud
Kriitiline rõhk	: Toode ei ole katsetatud
Tihedus	: ≈ 0,96 kg/l
Suhteline tihedus	: Toode ei ole katsetatud
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Toode ei ole katsetatud
Küllastunud auru/õhusegu suhteline tihedus	: Toode ei ole katsetatud
Osakese suurus	: Mittekohaldatav
Osakese suuruse jaotus	: Mittekohaldatav
Osakese kuju	: Mittekohaldatav
Osakese kuvasuhe	: Mittekohaldatav
Osakese agregatsioon	: Mittekohaldatav
Osakese aglomitatsioon	: Mittekohaldatav
Osakese spetsiifiline pindala	: Mittekohaldatav
Osakese tolmusus	: Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Toetamata süttivus	: Jah
--------------------	-------

Blue Brilliant Polish

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Kriitiline temperatuur : Toodet ei ole katsetatud

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurustuskiirus (butüülatsetaat = 1) : Toodet ei ole katsetatud
Suhteline aurustumine (eetriga=1) : Toodet ei ole katsetatud
Suhteline aurustumiskiirus (vesi = 1) : Toodet ei ole katsetatud
Suhteline aurustumiskiirus (etanool = 1) : Toodet ei ole katsetatud
Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 150 g/l

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv 7. jaos soovitatud kasutus- ja ladustustingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada ohtlike reaktsioone normaalsetes kasutustingimustes.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lisateave puudub

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Lisateave puudub

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

Isopropanol (67-63-0)	
LD50 suu kaudu rotil	4700 – 5500 mg/kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	46 – 73 mg/l/4h
bis(2-ethylhexyl) carbonate (14858-73-2)	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg 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)
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
äädikhape ... % (64-19-7)	
LD50 suu kaudu rotil	3310 mg/kehamassi kg Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 suukaudselt	4960 mg/kehamassi kg Animal: mouse, Remarks on results: other:
LD50 naha kaudu küülikul	1060 mg/kg

Blue Brilliant Polish

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

2-butoxyethanol (111-76-2)	
LD50 suu kaudu rotil	1746 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1322 - 2301
LD50 suukaudselt	1414 mg/kehamassi kg Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Sissehingamine - Rotil	3,1 mg/l
Nahasöövitus/-ärritus	: Põhjustab nahaärritust. pH: ≈ 4,5 (100%)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Põhjustab tugevat silmade ärritust. pH: ≈ 4,5 (100%)
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
N,N-dimethyl-C12-16-(even numbered)-alkyl-1-amines (68439-70-3)	
NOAEL (krooniline, suukaudne, loom/isane, 2 aastat)	42,3 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
NOAEL (krooniline, suukaudne, loom/emane, 2 aastat)	52,6 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Isopropanol (67-63-0)	
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
bis(2-ethylhexyl) carbonate (14858-73-2)	
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	250 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
äädikhape ... % (64-19-7)	
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	290 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male
2-butoxyethanol (111-76-2)	
LOAEL (nahakaudne, rott/küülik, 90 päeva)	> Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (nahakaudne, rott/küülik, 90 päeva)	> 150 mg/kehamassi kg Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata
Blue Brilliant Polish	
Viskoossus, kinemaatiline	Toodet ei ole katsetatud

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

11.2.2. Muu teave

Võimalikud kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja võimalikud sümptomid : Ärritab silmi ja nahka.

Blue Brilliant Polish

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Väga mürgine veeorganismidele.
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Isopropanol (67-63-0)

LC50 - Kala [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Kala [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

bis(2-ethylhexyl) carbonate (14858-73-2)

LC50 - Kala [1]	> 0,0234 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Koorikloomad [1]	> 0,0197 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Vetikad [1]	> 0,0214 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	1411 mg/l Test organisms (species):
NOEC krooniline kala	0,11 mg/l Test organisms (species):

N,N-dimethyl-C12-16-(even numbered)-alkyl-1-amines (68439-70-3)

LOEC (krooniline)	0,108 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
-------------------	---

äädikhape ... % (64-19-7)

LC50 - Kala [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Kala [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Koorikloomad [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Koorikloomad [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Muud veeorganismid [1]	> 300 mg/l
EC50 72h - Vetikad [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Vetikad [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
ErC50 vetikad	> 300 mg/l

2-butoxyethanol (111-76-2)

LC50 - Kala [1]	1474 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Koorikloomad [1]	≈ 1800 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Vetikad [1]	911 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Vetikad [2]	1840 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krooniline kala	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'

Blue Brilliant Polish

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Blue Brilliant Polish	
Püsivus ja lagunduvus	Antud valmistises sisalduv pindaktiivne aine vastab detergente käsitlevas määru (EÜ) nr 648/2004 kindlaks määratud biolagunduvuse nõuetele.
Isopropanol (67-63-0)	
Biolagunduvus	95 %

12.3. Bioakumulatsioon

Blue Brilliant Polish	
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)	Toodet ei ole katsetatud
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Kow)	Toodet ei ole katsetatud
Isopropanol (67-63-0)	
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Kow)	0,05
Äädikhape ... % (64-19-7)	
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Kow)	-0,17
2-butoxyethanol (111-76-2)	
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)	0,81

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Piirkondlik jäätmete määru	: Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele. Mitte valada kanalisatsiooni. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.
Jäätmetöötlusmeetodid	: Viia see toode ja tootemahuti kõrvaldamiseks ohtlike või erijäätmete kogumise punkti. Jäätmed on mürgisuse tõttu ohtlikud. Vältida sattumist keskkonda. Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.
Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks	: Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitus	: Kui mahutid on täiesti tühjad, võetakse need ringlusse samamoodi nagu muud pakendid. Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele. Vältida sattumist keskkonda. Kõrvaldada vastavalt jäätmeid ja ohtlike jäätmeid käsitlevatele Euroopa direktiividele. Mitte valada kanalisatsiooni. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti. Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenaazhide).
Lisateave	: Jäätmete kõrvaldamine vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ, mis hõlmab jäätmeid ja ohtlike jäätmeid. 13. juuni 2013. aasta määru pakendite ja pakendijäätmete käitlemise kohta (JoL 2013, muudetud punkt 888; terviktekst JoL 2020, punkt 1114).
Teave ökoloogiliste jäätmete kohta	: Vältida sattumist keskkonda. Jäätmed on mürgisuse tõttu ohtlikud.

Blue Brilliant Polish

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO nr. (ADR)	: UN 3082
ÜRO nr. (IMDG)	: UN 3082
ÜRO nr. (IATA)	: UN 3082
ÜRO nr. (ADN)	: UN 3082
ÜRO nr. (RID)	: UN 3082

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus

Ohtliku veose tunnusunimetus (ADR)	: KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Alkyldimethylamines)
Ohtliku veose tunnusunimetus (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyldimethylamines)
Ohtliku veose tunnusunimetus (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyldimethylamines)
Ohtliku veose tunnusunimetus (ADN)	: KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Alkyldimethylamines)
Ohtliku veose tunnusunimetus (RID)	: KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Alkyldimethylamines)
Veodokumentide kirjeldus (ADR)	: UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Alkyldimethylamines), 9, III, (-)
Veodokumentide kirjeldus (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyldimethylamines), 9, III, MARINE POLLUTANT
Veodokumentide kirjeldus (IATA)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyldimethylamines), 9, III
Veodokumentide kirjeldus (ADN)	: UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Alkyldimethylamines), 9, III
Veodokumentide kirjeldus (RID)	: UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Alkyldimethylamines), 9, III

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR)	: 9
Ohumärgised (ADR)	: 9
	:



IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG)	: 9
Ohumärgised (IMDG)	: 9
	:



IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA)	: 9
Ohumärgised (IATA)	: 9
	:



ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN)	: 9
Ohumärgised (ADN)	: 9
	:



Blue Brilliant Polish

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : 9
Ohumärgised (RID) : 9
:



14.4. Pakendigrupp

Paken-digrupp (ADR) : III
Pakendirühm (IMDG) : III
Paken-digrupp (IATA) : III
Pakendirühm (ADN) : III
Pakendirühm (RID) : III

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik : Jah
Reostab merd : Jah
Muu teave : Puhastada kõige väiksemadki lekked või kaod, võimaluse korral, asjatuid riske võtmata

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ettevaatusabinõud transportimiseks : Veenduda, et sõidukijuht tunneb lasti potentsiaalseid ohte ja õnnetuse või muude juhtude korral võetavaid abinõusid, Vältida lahtist leeki ja sädemeid ning mitte suitsetada, Hoida inimesed ohutsoonist eemal, TEAVITADA VIIVITAMATULT POLITSEID JA TULETÖRJET

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR) : M6
Erisätted (ADR) : 274, 335, 375, 601
Piiratud kogused (ADR) : 5I
Erandkogused (ADR) : E1
Pakkimiseeskiri (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Pakkimise erisätted (ADR) : PP1
Koospakkimise sätted (ADR) : MP19
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR) : T4
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR) : TP1, TP29
Paagikood (ADR) : LGBV
Sõiduk paagi veoks : AT
Veokategooria (ADR) : 3
Veo erisätted - vedu saadetistes : V12
Veo erisätted - pealelaadimine, mahalaadimine, teisaldamine : CV13
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv) : 90
Oranžid numbrimärgid :



Tunneli piirangu kood (ADR) : -

merevedu

Erisäte (IMDG) : 274, 335, 969
Piiratud kogused (IMDG) : 5 L
Väljaarvatud kogused (IMDG) : E1
Pakkimisjuhised (IMDG) : LP01, P001
Pakendamise erisätted (IMDG) : PP1
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG) : IBC03
Juhised tsisternide kohta (IMDG) : T4
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG) : TP1, TP29
Avariiplaani nr (Tulekahju) : F-A

Blue Brilliant Polish

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	: S-F
Lasti liik (IMDG)	: A
Õhuvedu	
PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E1
PCA piiratud kogused (IATA)	: Y964
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: 30kgG
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 964
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 450L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 964
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 450L
Erisätted (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG-kood (IATA)	: 9L

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: M6
Erisäte (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Piiratud kogused (ADN)	: 5 L
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E1
Transport lubatud (ADN)	: T
Nõutav varustus (ADN)	: PP
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 0

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: M6
Erisäte (RID)	: 274, 335, 375, 601
Piiratud kogused (RID)	: 5L
Väljaarvatud kogused (RID)	: E1
Pakkimisjuhised (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Pakendamise erisätted (RID)	: PP1
Erisätted ühispakendi kohta (RID)	: MP19
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: T4
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: TP1, TP29
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID)	: LGBV
Transpordikategooria (RID)	: 3
Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID)	: W12
Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (RID)	: CW13, CW31
Ekspresspostipakid (RID)	: CE8
Ohu tunnusnumber (RID)	: 90

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid
Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid
Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid
Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)
Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.
Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)
Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 150 g/l

Blue Brilliant Polish

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Muu teave, piirangute ja keeldudega seotud : Veenduda, et järgitakse kõiki riiklikke või kohalikke eeskirju. PIC määrus (649/2012) - määruised ohtlike kemikaalide eksport ja import. Loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012): {0}.

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised			
Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
1		Muudetud	
3		Muudetud	

Lühendid ja akronüümid:	
ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akuutse toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CLP	Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL	Tuletatud mittetoimivad tasemed
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeeskiri
LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
REACH	Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
SDS	Ohutuskaart
RVP	Puhastusjaam
TLM	Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Blue Brilliant Polish

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Lühendid ja akronüümid:	
Bioloogiline piirväärtus	Bioloogiline piirväärtus
BOD	Biokeemiline hapnikutarve (BHT)
CAS nr	Keemilise abstraktsiooni teenuse number
COD	Keemiline hapnikutarve (KHT)
EÜ nr	Euroopa Ühenduse number
ET	Euroopa standard
IOELV	Töökeskonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm
N.O.S.	Pole teisiti täpsustatud
OEL	Töökeskonna piirnorm
ThOD	Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)
TRGS	Ohtlike ainete tehnilised eeskirjad
Lenduvad orgaanilised ühendid	Lenduvad orgaanilised ühendid
WGK	Veeohu klass
ED	Endokriinfunktsiooni kahjustav

Andmeallikad	: EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006. Selle toote klassifikatsioon naha ja silmade järgi tuletati seostamispõhimõtteid kasutades (näiteks lahjendamine, interpoleerimine ühe ohukategooria või põhiliselt sarnaste segude piires eksperthinnanguga või ilma selleta) ja järgides määruse (EÜ) nr 1272/2008 artiklit 9(3) ja 9(4). Vedelad ained või segud, mis klassifitseeritakse ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ või mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmise ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele.
Muu teave	: VASTUTUSEST LAHTIÜTLEMINE. Selle ohutussertifikaadi teave saadi allikatest, mida peame usaldusväärseteks. Sellegipoolest esitatakse teave mis tahes otsese või kaudse garantiita selle õigsuse kohta. Toote käitlemise, ladustamise, kasutamise või kõrvaldamise tingimused ei ole meie kontrolli all ning võivad olla meile teadmata. Sellel ning teistel põhjustel ei võta me endale vastutust ning ütleme otseselt lahti vastutusest kaotuste, kahjustuste või kulude eest, mis võivad tuleneda või on mis tahes viisil seotud toote käitlemise, ladustamise, kasutamise või kõrvaldamisega. See ohutussertifikaat valmistati ning on kasutatav vaid selle toote jaoks. Kui toodet kasutatakse teise toote komponendina, ei pruugi see ohutussertifikaadi teave olla kohaldatav.

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Acute Tox. 3 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 3. kategooria
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria
Flam. Liq. 3	Tuleohtlikud vedelikud, 3. kategooria
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.

Blue Brilliant Polish

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Skin Corr. 1A	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1A
Skin Corr. 1B	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1B
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime

SDSCLP3

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja