



OHUTUSKAART

PUHASTUSPULBER PULY, PUHASTUSTABLETID PULY

Ohutuskaart on kooskõlas komisjoni 18. juuni 2020. aasta määrusega (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

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

Väljaandmise kuupäev 2.1.2023

1.1. Tootetähis

Toote nimetus PUHASTUSPULBER PULY, PUHASTUSTABLETID PULY

UFI PUHASTUSPULBER PULY: 3200-U0CW-500F-QC4R, PUHASTUSTABLETID PULY: R500-C029-F00X-DPQV

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

Aine või segude kasutusala Kohvimasina puhastustabletid/-pulber

Peamine kindlaksmääratud kasutusala PC-CLN-10.2 Köögimasinate ja -seadmete puhastusvahendid

Tööstuslik kasutus Ei

Kutseline kasutus Jah

Tarbijakasutus Ei

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Turustaja

Ettevõtte nimi Paulig Finland Ltd

Tegevuskoha aadress Satamakaari 20

Sihtnumber 00980

Linn Helsingi

Riik Soome

Telefoninumber +358 (0)9 31 981

E-post asiakaspalvelu@paulig.com

Registrikood 0835291-6

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabitefon

Telefoninumber: 112

Kirjeldus: Hädaabitefoninumber

Avatud ööpäev läbi.

Telefoninumber: 16662

(+372) 7943 794 (välismaalt helistades)

Kirjeldus: Mürgistusteabekeskuse number (Eestis)

Mürgistusteabekeskuse infotelefon 16662 töötab ööpäevaringselt.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

Eye Irrit. 2; H319

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogramm (CLP)



Tunnussõna

Hoiatus

Ohulause

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P103 Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.
P264 Pärast käitlemist pesta hoolega nahk.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
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.
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Täiendav teave mürgistusel

Sisaldab 5-15% hapnikupõhist pleegitajat; < 5% fosfonaate, anioonseid pindaktiivseid aineid.

2.3. Muud ohud

Püsivad, bioakumuleeruvad ja
toksilised ained (PBT) / väga
püsivad ja väga
bioakumuleeruvad ained (vPvB)

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused on esitatud punktis 12.5.

Muud ohud

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: see toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavaid omadustega ainetena määratletud aineid kontsentratsioonis \geq 0,1%.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Koostise tüüp

Segu

Aine	Nimetus	Klassifikatsioon	Sisu	Märkused
Kaaliumsulfaat	CASi nr: 7757-82-6 EÜ number: 231-820-9 REACHi registreerimisnumber: 01-2119519226-43-XXXX	CLP-klassifikatsioon, märkused: Pole klassifitseeritud.	65–75%	
Naatriumkarbonaat	CASi nr: 497-19-8 EÜ number: 207-838-8 Indeksnumber: 011-005-00-2 REACHi registreerimisnumber: 01-2119485498-19-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	5–15%	
Naatriumvesinikkarbonaadi ja vesinikperoksiidi ühend (2:3)	CASi number: 15630-89-4 EÜ number: 239-707-6 REACHi registreerimisnumber: 01-2119457268-30-XXXX	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Ox. Sol. 3; H272	5–15%	
Vesinikperoksiid	CASi number: 7722-84-1 EÜ number: 231-765-0	Ox. Liq. 1; H271 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr 1A; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	< 2%	
Väävelhape, mono-C12-18-alküülestrid, naatriumsoolad	CASi number: 68955-19-1 EÜ number: 273-257-1 REACHi registreerimisnumber: 01-2119490225-39-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	< 1%	
Segu kirjeldus	Aluseline pulber/tablett.			
Märkused, aine	<p>Spetsiifilised kontsentratsiooni piirväärtused ja akuutse toksilisuse hinnang (ATE):</p> <p>Naatriumvesinikkarbonaadi ja vesinikperoksiidi ühend (2:3) (CAS: 15630-89-4) Eye Irrit. 2 H319: $\geq 7,5 - < 25\%$ Eye Dam. 1 H318: $\geq 25\%$ ATE = 1034 mg/kg (suukaudne)</p> <p>Väävelhape, mono-C12-18-alküülestrid, naatriumsoolad (CAS: 68955-19-1) Eye Irrit. 2 H319: $\geq 10 - < 20\%$ Eye Dam. 1 H318: $\geq 20\%$</p> <p>Vesinikperoksiidi lahus... % (CAS: 7722-84-1) STOT SE 3; H335; C $\geq 35\%$ Eye Dam. 1; H318: $8\% \leq C < 50\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 8\%$ Ox. Liq. 1; H271: C $\geq 70\%$**** Ox. Liq. 2; H272: $50\% \leq C < 70\%$ **** SkinCorr. 1A; H314: C $\geq 70\%$ Skin Corr. 1B; H314: $50\% \leq C < 70\%$ Skin Irrit. 2; H315: $35\% \leq C < 50\%$ ATE = 500 mg/kg (suukaudne) ATE = 11 mg/l (sissehingamine, aurud)</p>			
Märkused aine kohta	Kõigi ohulausete täistekst on esitatud 16. jaos.			

4. JAGU. Esmabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldmärkused	Kui seisund on ebaselge või sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole. Näidata arstile seda ohutuskaarti, toote mahutit või etiketti.
Pärast sissehingamist	Sissehingamisel viia kannatanu värske õhu kätte. Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.
Pärast kokkupuudet nahaga	Pesta nahka koheselt rohke vee ja seebiga. Eemaldada saastunud riided. Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.
Pärast silma sattumist	silmalaud lahti. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada, loputada veel kord. Pöörduge arsti poole.
Pärast allaneelamist	MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada kohe suud rohke veega. Teadvuseta isikule mitte kunagi midagi suu kaudu anda. Kui isik on meelemärkudel, anda suures koguses vett juua. Pöörduge kohe arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Akuutsed sümptomid ja mõjud	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hilisemad sümptomid ja mõjud	Ei ole teada.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Muu teave	Ravida sümptomaatiliselt. Erijuhised puuduvad.
-----------	--

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid	Kuivkemikaal, süsinikdioksiid, pihustatav vesi (udu) või vaht. Toode on mittesüttiv.
------------------------------	--

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule- ja plahvatusoht	Reageerib tugevate hapetega eksotermiliselt.
Ohtlikud põlemissaadused	Süsinikmonooksiid (CO).

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Isikukaitsevahendid	Kanda sobivaid isikukaitsevahendeid ja autonoomset hingamisaparaati.
Tegutsemine tulekahju kustutamisel	Kasutada pihustatavat vett tule lähedal asuvate toodet sisaldavate mahutite ja konteinerite jahutamiseks.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed	Takistada ebavajalikel ja kaitsmata isikutel sisenemast. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida tolmu tekitamist ja levitamist.
Isikukaitsemeetmed	Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid. Vältida aine nahale või silma sattumist. Lisateavet isikukaitsevahendite kohta vt 8. jaost.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnaalased
ettevaatusmeetmed

Vältida mahavoolanud materjali sattumist äravooluavadesse, kanalisatsioonisüsteemi, veekogudesse või pinnasesse. Keskkonna saastumise korral teavitada kohalikke ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Puhastamine

Koguda kuiv toode suletavatesse mahutitesse, vältides tolmu tekkimist ja levikut. Pesta saastunud ala veega. Tagada piisav ventilatsioon.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave

Ohutu käitlemine: vt 7. jagu.
Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu.
Jäätmete kõrvaldamine: vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine

Tagada piisav ventilatsioon (vajadusel kasutada kohalikku väljatõmbeventilatsiooni). Vältida aine nahale või silma sattumist. Vältida liigse tolmu tekkimist. Säilitada eemal toiduainetest ja jookidest. Olla ettevaatlik, et mitte kahjustada pakendit (võib põhjustada toote lekkimise). Kui tekib tolmu: Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid.

Kaitsemeetmed

Üldised tööhügieeninõuded

Keelata söömine, joomine ja suitsetamine aladel, kus materjali käideldakse, ladustatakse ja töödeldakse. Pärast käitlemist pesta hoolega käed. Töökohal peavad saadaval olema esmaabivahendid, sealhulgas silmaloputuspuudel. Käidelda hea töeteravishoiu- ja ohutustava kohaselt.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine

Ladustada kuivas, hästi ventileeritavas kohas. Säilitada temperatuuril kuni 40 °C / 104 °F. Hoida jahedas. Kaitsta päikesevalguse eest. Hoida mahuti tihedalt suletuna. Säilitada eemal toiduainetest ja jookidest.

Tingimused, mida tuleb vältida

Kokkusobimatud materjalid on esitatud punktis 10.5.

Ohutu ladustamise tingimused

Pakendis ladustamise nõuded

Polüetüleen.

7.3. Erikasutus

Erikasutus(ed)

Kasutus vastavalt jaole 1.2.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Aine	Nimetus	Kokkupuute piirnormid	TWA, aasta
Vesinikperoksiid	CASi nr: 7722-84-1	Päritoluriik: Eesti Piirnorm (8 h): 1,4 mg/m ³ Piirnorm (8 h): 1 ppm Piirväärtus (lühiajaline) Väärtus: 3 mg/m ³ Piirväärtus (lühiajaline) Hindamisperiood: Lühiajalise kokkupuute piirnorm, arvatatud 5-minutisele kokkupuuteajale Piirväärtus (lühiajaline) Väärtus: 2 ppm Piirväärtus (lühiajaline) Hindamisperiood: Lühiajalise kokkupuute piirnorm, arvatatud 5-minutisele kokkupuuteajale	

DNEL/PNEC

Aine	Naatriumkarbonaat
DNEL	Rühm: Ametialane Kokkupuuteviis: Pikaajaline sissehingamine (lokaalne) Väärtus: 10 mg/m ³ Rühm: Tarbijad Kokkupuuteviis: Pikaajaline sissehingamine (lokaalne) Väärtus: 10 mg/m ³
Aine	Naatriumvesinikkarbonaadi ja vesinikperoksiidi ühend (2:3)
DNEL	Rühm: Ametialane Kokkupuuteviis: Akuutne naha kokkupuude (paikne) Väärtus: 12,8 mg/cm ² Rühm: Ametialane Kokkupuuteviis: Pikaajaline sissehingamine (lokaalne) Väärtus: 5 mg/m ³ Rühm: Tarbijad Kokkupuuteviis: Akuutne naha kokkupuude (paikne) Väärtus: 6,4 mg/cm ²
PNEC	Kokkupuuteviis: vesi Väärtus: 0,035 mg/l Kokkupuuteviis: Reoveepuhastusjaam Väärtus: 16,24 mg/l
Aine	Väavelhape, mono-C12-18-alküülestrid, naatriumsoolad
DNEL	Rühm: Ametialane Kokkupuuteviis: Pikaajaline toime nahal (süsteemne) Väärtus: 4060 mg/kg Rühm: Ametialane Kokkupuuteviis: Pikaajaline sissehingamine (süsteemne)

	Väärtus: 285 mg/m ³
	Rühm: Tarbijad
	Kokkupuuteviis: Pikaajaline toime nahal (süsteemne)
	Väärtus: 2440 mg/kg
	Rühm: Tarbijad
	Kokkupuuteviis: Pikaajaline sissehingamine (süsteemne)
	Väärtus: 85 mg/m ³
	Rühm: Tarbijad
	Kokkupuuteviis: Pikaajaline suukaudne (süsteemne)
	Väärtus: 24 mg/kg
PNEC	Kokkupuuteviis: vesi
	Väärtus: 0,098 mg/l
	Kokkupuuteviis: Merevesi
	Väärtus: 0,0098 mg/l
	Kokkupuuteviis: Reoveepuhastusjaam
	Väärtus: 0,15 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute vältimise korralduslikud meetmed

Kokkupuute vältimise tehnilised meetmed	Tagada piisav ventilatsioon. Vajadusel kasutada kohalikku väljatõmbeventilatsiooni.
---	---

Silmade/näo kaitsmine

Nõutavad omadused	Kui tekib tolm: Kanda liibuvaid kaitseprille. EN 166.
Sobivad silmakaitsevahendid	Õigete prillide valimiseks võtta ühendust isikukaitsevahendite tootjaga.

Käte kaitsmine

Naha / käte kaitse, pikaajaline kokkupuude	Kanda sobivaid kemikaalikindlaid kindaid. EN 374. Polüvinüülkloriid (PVC).
--	--

Naha kaitsmine

Sobiv kaitseriietus	Kanda sobilikku kaitseriietust, et vältida naha kokkupuudet tootega.
Naha kaitse lisameetmed	Eemaldada saastunud rõivad ja jalanõud ning pesta/puhastada need enne taaskasutust. Pärast kokkupuudet saastunud nahk pesta.

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmise vajadus	Kui tekib tolm, kanda respiraatorit.
Soovitavad vahendite tüübid	Respiraatori valimiseks, kasutamiseks ja teabe saamiseks kasutuspiirangute kohta pidada nõu respiraatoritootjaga.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi või keskkonda.
--------------------------------	--

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Pulber. Tabletid.
Värvus	Valge.
Lõhn	Lõhnatu.
Lõhnalävi	Märkused: ei ole asjakohane.
pH	Väärtus: 10 Märkused: $\pm 0,5$ (1% lahus)
Sulamispunkt/sulamisvahemik	Märkused: Kindlaks määramata.
Jäätumispunkt	Märkused: Kindlaks määramata.
Keemispunkt/keemisvahemik	Märkused: Kindlaks määramata.
Leekpunkt	Märkused: Kindlaks määramata.
Aurustumiskiirus	Märkused: Kindlaks määramata.
Süttivus	ei ole tuleohtlik.
Plahvatuspiir	Märkused: Kindlaks määramata.
Aururõhk	Märkused: Kindlaks määramata.
Aurutihedus	Märkused: Kindlaks määramata.
Osakeste iseloomustus	Märkused: Kindlaks määramata.
Tihedus	Väärtus: 900–1100 g/cm ³
Lahustuvus:	Keskkond: vesi Väärtus: 20 g/l Märkused: lahustub kiiresti vees. Temperatuur: 20 °C
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Märkused: Kindlaks määramata.
Isesüttimistemperatuur	Märkused: Kindlaks määramata.
Lagunemistemperatuur	Märkused: Kindlaks määramata.
Viskoossus	Märkused: Kindlaks määramata.

9.2. Muu teave

Füüsikalised ohud

Oksüdeerivad tahkised	Klassifikatsioon: Ei klassifitseerita oksüdeerivaks.
LOÜ sisaldus	Väärtus: 0 g/l

Muud füüsikalised ja keemilised omadused

Füüsikalised ja keemilised omadused	Andmed puuduvad.
-------------------------------------	------------------

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Märkused Andmed puuduvad.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Ei ole reaktsioonivõimeline tavakasutuse ja tavaliste ladustamistingimuste korral.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Tavaliste ladustamistingimuste korral on keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Reageerib hapetega ja happeid tekitavate ainetega, vabastades kuumust (eksotermiline reaktsioon).

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Kuumuse eest. Kaitsta niiskuse eest. Vältida tolmu tekkimist.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Materjalid, mida tuleb vältida Happed. Leelised. Redutseerivad ained. Mineraaloolad. Alumiinium.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Tulekahju või ülekuumenemise korral võivad moodustuda kahjulikud ühendid. Süsinikmonooksiid (CO).

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta

Akuutne toksilisus Märkused: Toksikoloogilised andmed toote kui sellise kohta puuduvad. Toode ei ole klassifitseeritud akuutset toksilisust põhjustavana.

Aine Naatriumkarbonaat

Akuutne toksilisus
Testitud mõju: LD50
Kokkupuuteviis: suukaudne
Väärtus: 2800 mg/kg

Testitud mõju: LC50
Kokkupuuteviis: sissehingamine.
Väärtus: 2300 mg/m³

Aine Naatriumvesinikkarbonaadi ja vesinikperoksiidi ühend (2:3)

Akuutne toksilisus
Testitud mõju: LD50
Kokkupuuteviis: suukaudne
Väärtus: 1034 mg/kg
Testitud mõju: LD50

	Kokkupuuteviis: nahakaudne Väärtus: > 2000 mg/kg
Aine	Väävelhape, mono-C12-18-alküülestrid, naatriumsoolad
Akuutne toksilisus	Testitud mõju: LD50 Kokkupuuteviis: suukaudne Väärtus: > 2000 ≤ 5000 mg/kg
	Testitud mõju: LD50 Kokkupuuteviis: nahakaudne Väärtus: > 2000 mg/kg

Muu teave tervisohtlikkuse kohta

Nahasöövituse/-ärrituse hindamine, klassifikatsioon	Toode ei ole klassifitseeritud nahka ärritava või söövitavana. Saadaolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Silmade kahjustuse või ärrituse hindamine, klassifitseerimine	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Aine	Naatriumkarbonaat
Hingamisteede või naha ülitundlikkuse tekitamine	Meetod: Böhleri test Liigid: Merisiga Hindamistulemus: ei tekita ülitundlikkust Märkused: Nahk
Aine	Naatriumvesinikkarbonaadi ja vesinikperoksiidi ühend (2:3)
Hingamisteede või naha ülitundlikkuse tekitamine	Meetod: Böhleri test Liigid: Merisiga Hindamistulemus: ei tekita ülitundlikkust
Aine	Väävelhape, mono-C12-18-alküülestrid, naatriumsoolad
Hingamisteede või naha ülitundlikkuse tekitamine	Meetod: OECD 406 Hindamistulemus: ei tekita ülitundlikkust Märkused: Nahk
Sensibiliseerimine	Toode ei ole klassifitseeritav hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustavana. Andmed puuduvad.
Aine	Väävelhape, mono-C12-18-alküülestrid, naatriumsoolad
Bakteriraku mutageen	Hindamistulemus: Ei ole mutageenne.
Mutageensus	Toode ei ole klassifitseeritud mutageensena. Andmed puuduvad.
Aine	Väävelhape, mono-C12-18-alküülestrid, naatriumsoolad
Kartsinogeensus	Hindamistulemus: Ei ole kantserogeenne.
Kantserogeensus	Toode ei ole klassifitseeritud kantserogeenina. Andmed puuduvad.
Aine	Väävelhape, mono-C12-18-alküülestrid, naatriumsoolad
Reproduktiivtoksilisus	Hindamistulemus: Ei ole reproduktiivtoksiline.
Reproduktiivtoksilisus	Toode ei ole klassifitseeritud reproduktiivtoksilisena. Andmed puuduvad.
Toksilisuse hindamine sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, klassifitseerimine	Toode ei ole klassifitseeritud toksilisena spetsiifiliste sihtelundite suhtes ühekordse kokkupuute korral. Andmed puuduvad.
Toksilisuse hindamine sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, klassifitseerimine	Toode ei ole klassifitseeritud toksilisena spetsiifiliste sihtelundite suhtes korduva kokkupuute korral. Andmed puuduvad.

Hingamiskahjustuste ohu hindamine, klassifikatsioon

Toode ei ole klassifitseeritud hingamiskahjustusi põhjustavana.

Kokkupuute sümptomid

Allaneelamise korral

Konkreetseid sümptomeid ei ole teada.

Nahale sattumise korral

Konkreetseid sümptomeid ei ole teada.

Sissehingamise korral

Tolm suurtes kontsentratsioonides võib ärritada hingamissüsteemi.

Silma sattumise korral

Tugevasti ärritav.

11.2 Muu teave

Endokriinsed häired

See toode ei sisalda REACHi artikli 59 lõike 1 kohaselt loodud loetellu kantud aineid, mis on endokriinseid häireid põhjustavate omadustega või mis on vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele määratletud kui endokriinseid häireid põhjustavate omadustega ained, kontsentratsioonis > 0,1%.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus

Ökotoksikoloogilised andmed toote kui sellise kohta puuduvad. Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuna. Mitte lubada lahjendamata tootel või suurel kogusel tootel sattuda põhjavette, vooluveekogusse või kanalisatsioonisüsteemi.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivuse ja lagunduvuse kirjeldus/hindamine

Selles tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad detergente käsitlevas määruses (EÜ) nr 648/2004 sätestatud biolagunduvuse kriteeriumidele.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsiooni hindamine

Toode ei ole eeldatavalt bioakumuleeruv.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus

Toode lahustub vees.

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

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

Ei ole klassifitseeritud PBT/VPvB-na kehtivate ELi kriteeriumide alusel.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda REACHi artikli 59 lõike 1 kohaselt loodud loetellu kantud aineid, mis on endokriinseid häireid põhjustavate omadustega või mis on vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele määratletud kui endokriinseid

häireid põhjustavate omadustega ained, kontsentratsioon $\geq 0,1\%$.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Täiendav ökoloogiline teave Andmed puuduvad.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Asjakohased meetmed kemikaali kõrvaldamiseks Võimalusel koguda kokku taaskasutamiseks. Väikesed kogused võib veega kanalisatsiooni uhtuda.

Suuremad kogused tuleb hävitamiseks saata heakskiidetud tehasesse.

Asjakohased meetmed saastunud pakendi kõrvaldamiseks Pärast kasutamist tühendada pakend täielikult.

Muu teave Kõrvaldada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Vältida aine sattumist keskkonda.

14. JAGU. Veonõuded

Ohtlikud kaubad Ei

14.1. ÜRO number

Märkused Ei klassifitseerita ohtlikuks transportimiseks (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

14.4. Pakendirühm

14.5. Keskkonnaohud

IMDG merd saastav Ei.

Märkused Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuna.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erilised ohutusabinõud kasutajale Hoida eemal soojus- ja süüteallikatest ning kaitsta otsese päikesevalguse eest. Pakendamiseks ja transpordiks kasutatavad kotid/mahutid peaksid olema tehtud polüetüleenist. Lekete vältimiseks hoida mahuteid õhutihedalt suletult ja püstises asendis.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mahtlasti merevedu (jah/ei) Ei

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Õigusaktid ja eeskirjad Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta.
Sisaldab 5-15% hapnikupõhist pleegitajat; < 5% fosfonaate, anioonseid pindaktiivseid aineid.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Läbiviidud kemikaaliohutuse hindamine Ei

16. JAGU. Muu teave

Asjakohaste H-lausetega loetelu (2. ja 3. jagu) H271 Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija.
H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

CLP klassifikatsioon, märkused Klassifikatsioon põhineb määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS] vastaval arvutusmeetodil.

Koolitusnõuanded Lugeda ohutuskaarti.

Olulised viited ja allikad andmete saamiseks Tarnijapoolne ohutuskaart (12.10.2022)
Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. aasta määrus nr 293 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“ (ja muudatused).

Lühendid ja akronüümid DNEL: tuletatud mittetoimiv tase
LC50: surmav kontsentratsioon 50% (keskmine surmav kontsentratsioon):
kontsentratsioon, mis tapab 50% kokkupuutunud organismidest
LD50: surmav annus 50% (keskmine surmav annus): annus, mis tapab 50%
kokkupuutunud organismidest
PBT: püsiv, bioakumuleeruv või toksiline aine.
PNEC: arvutuslik mittetoimiv sisaldus
vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Versioon 1

Koostas Sweco Finland Oy

Märkused Ohutuskaardil esitatud andmed põhinevad olemasolevatel avalikel teabeallikatel, nagu kehtivad õigusaktid, mis olid kättesaadavad ohutuskaardi avaldamise ajal, ja kliendi tooteid käsitleval teabel, mille klient on esitanud ettevõttele Sweco. Swecole esitatud teabe täpsuse ja ajakohasuse eest vastutab klient.