

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Tri-Fender

EU3142

Vastavalt EÜ direktiivile (EÜ) nr. 1907/2006 (nr 878/2020)

Koostamise kuupäev 18-nov-2013

Paranduse kuupäev:
14-mai-2024

Läbivaatamise number: 2.4

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote nimetus Tri-Fender
UFI: Y6D0-00JD-6006-SUXX

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

Soovituslik kasutus Nisakastmisvahend
Kasutusalaad, mida ei soovitata Piiratud erialaspetsialistidest kasutajatele.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Kontakteeruda tootjaga	Tarnija
DeLaval N.V.	DeLaval OÜ
Industriepark-Drongen 10	Mustamäe tee 4
Gent	10621 Tallinn
Belgium	Estonia
Tel. +32 9 280 91 21	Tel: 656 4137
Email MSDS.EU@delaval.com	

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber 112
Mürgistusteabekeskus: 16662

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseeritud regulatsiooni (EC) No 1272/2008 kohaselt

Siin välja toodud H-lausetes tervikteksti leiate sektsioonist 16

Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus

3. kategooria. (H412)

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistatud vastavalt regulatsiooni (EC) No 1272/2008

Ohulaused H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime

Hoiatuslaused P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas
P273 - Vältida sattumist keskkonda

2.3. Muud ohud

Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse väga püsivaks või väga bioakumuleeruvaks (vPvB) ($\geq 0.1\%$)

Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks või toksiliseks (PBT) ($\geq 0.1\%$)

Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretsioonisüsteemi kahjustajaid ($\geq 0.1\%$)

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1. Ained

Pole kohaldatav

3.2. Segu

Valmistise keemiline olemus.

Kemikaali nimetus	EÜ nr	massi%	Klassifikatsioon CLP	Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus (SCL)	M-faktor (akuutne)	M-faktor (krooniline)	REACH registreerimisnumber
Jood 7553-56-2	231-442-4	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400)	-	1	-	01-2119485285-30
Naatriumjodiid 7681-82-5	231-679-3	< 1	STOT RE 1 (H372)	-	-	-	01-2119966138-29
Naatriumjodaat 7681-55-2	231-672-5	< 0.1	Ox. sol. 2(H272) Acute Tox. 4 (H302) Skin sens. 1 (H317) Skin irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	01-2120771044-60

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Ägeda mürgisuse hindamine

Kemikaali nimetus	Suukaudne, LD50 mg/kg	Nahakaudne, LD50 mg/kg	Sissehingamine LC50
Jood 7553-56-2	315 mg/kg (rat)	1425 mg/kg (rabbit)	4,588 mg/L 4h D/M (rat)
Naatriumjodiid 7681-82-5	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/m ³
Naatriumjodaat 7681-55-2	505 mg/kg (mice)	> 2000 mg/kg (rat)	-

Rat (rott) Rabbit (küülik) Mouse (Hiir)

Täiendav teaveSee toode sisaldab väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga $\geq 0.1\%$ (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)**4. ESMAABIMEETMED****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus.****Kokkupuude silmadega****Kokkupuude nahaga****Allaneelamine**

Loputada kiiresti rohke veega, vähemalt 15 minuti jooksul, seejärel konsulteerida arstiga. Kiiresti pesta seebi ja rohke veega, eemaldada saastunud riided ja jalanõud.

Wash out mouth with water. Seek medical advice immediately if symptoms occur and/or large quantities have been ingested. Ärge kutsuge oksendamist esile ilma meditsiinilise nõustamiseta. Ärge kunagi andke teatvuset inimesele midagi suu kaudu.

Sissehingamine

Minna värske õhu kätte.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**Akuutsed mõjud**

Vastavalt meie kogemusele ja meile kättesaadavale teabele ei ole tootel kahjulikku toimet, kui seda kasutatakse ja käsitsetakse ettenähtud viisil.

Delayed Effects

Ei ole teada.

Ülemäärase kokkupuute mõjud

Ei ole teada.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**Teade arstile**

Rakendage sümptomaatilist ravi.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale
Mitte ükski.

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kemikaaliga seotud erilised ohud

Eriti mitte ükski.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsevahendid ja ettevaatusabinõud tuletõrjajatele

Kasuta isikukaitsevahendeid.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed

Tagada piisav ventilatsioon.

Muu teave

Lisateabe saamiseks vt 12. jagu

Nõuanded päästetöötajatele.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid. Kanda personaalset kaitseriietust (vt 8. jagu).

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tammistama. Koguda kokku inertse absorbendiga. Takistada toote sattumist kanalisatsiooni. Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateabe saamiseks vt 12. jagu

Kaitsemeetmed on 8. Osas

OSA 13. Jäätmekäitlus

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine

Tagada piisav ventilatsioon.

Üldised hügieeninõuded

Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine

Hoidke konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas.

Saksa säilitusklass

10 - 13

7.3. Erikasutus

Kokkupuutetsenaarium

Pole kohaldatav

Muud juhised

Pole kohaldatav

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Kemikaali nimetus	EL	Ühendkuningriik	Prantsusmaa	Hispaania	Saksamaa
Glütserool 56-81-5		TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ Peak: 400 mg/m ³
Jood 7553-56-2		STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.01 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	
Naatriumhüdrosiid 1310-73-2			TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	

Etüülalkohol 64-17-5		TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³ Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m ³ Skin
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRE SOL 128-37-0			TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ Peak: 40 mg/m ³ Skin
Kemikaali nimetus	Itaalia	Portugal	Madalmaad	Soome	Taani
Glütserool 56-81-5		TWA: 10 mg/m ³	10 mg/m ³ (TGG - 8u)	TWA: 20 mg/m ³	
Jood 7553-56-2		STEL: 0.1 ppm		STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m ³ Skin	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³
Naatriumhüdroksiid 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m ³		Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Etüülalkohol 64-17-5		TWA: 1000 ppm	Skin STEL: 1900 mg/m ³ (15 min) TWA: 260 mg/m ³ (8h)	HTP: 1000 ppm HTP: 1900 mg/m ³ HTP kattoarvo: 1300 ppm HTP kattoarvo: 2500 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRE SOL 128-37-0		TWA: 2 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Kemikaali nimetus	Austria	Šveits	Poola	Norra	Iirimaa
Glütserool 56-81-5		MAK: 50 mg/m ³ KZGW: 100 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³		
Jood 7553-56-2	Skin STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 ppm TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³	Skin STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 ppm TWA: 1 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³	TWA: 0.01 ppm TWA: 0.01 mg/m ³ STEL: 0.1 ppm
Naatriumhüdroksiid 1310-73-2	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	NDSch: 1 mg/m ³ NDS: 0.5 mg/m ³ NDSP - nie określono Metoda oznaczenia:PN-Z-0443 5:2011PiMOŚP 2002, nr 1(59)	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
Etüülalkohol 64-17-5	STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³ TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³	TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³	STEL: 1000 ppm
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRE SOL 128-37-0	TWA: 10 mg/m ³	STEL: 40 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³			TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Kemikaali nimetus	Rootsi	Bulgaria	Eesti	Ungari	Horvaatia
Glütserool 56-81-5					GVI: 10 mg/m ³
Jood 7553-56-2	CLV: 0.1 ppm; 1 mg/m ³		MAK: 0,1 ppm; 1 mg/m ³	AK-érték: 1 mg/m ³ CK- érték: 1 mg/m ³	KGVI = 0,1 ppm (1,1 mg/m ³)
Naatriumhüdroksiid 1310-73-2	LLV: 1 mg/m ³ STV 2 mg/m ³			AK-érték: 1 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³	KGVI: 2 mg/m ³
Etüülalkohol 64-17-5	LLV: 500 ppm LLV: 1000 mg/m ³ STV: 1000 ppm STV: 1900 mg/m ³	TLV: 1000 mg/m ³ (8 H)		AK-érték: 1900 mg/m ³ (1000 ppm) CK-érték: 3800 mg/m ³ (2000 ppm)	GVI: 1000ppm GVI: 1900 mg/m ³
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRE SOL 128-37-0					GVI: 10 mg/m ³
Kemikaali nimetus	Leedu	Läti	Belgia	Euroopa Liit	
Glütserool 56-81-5			10 mg/m ³ (nevel)		
Jood 7553-56-2		1 mg/m ³			
Naatriumhüdroksiid		AER: 0.5 mg/m ³ (8st.)	TWA 2mg/m ³		

1310-73-2		AER: Aroda ekspozitsijasrobežvērtības		
Etüülalkohol 64-17-5		AER: 1000 mg/m ³ (8 st.) AER: Aroda ekspozitsijas robežvērtības	1000 ppm (1970 mg/m ³)	

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)
Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

Teave puudub
Teave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine

näokaitse koos kaitseprillidega.

Naha kaitsmine

Pikkade käistega riietus.

Käte kaitsmine

Nitriilkumm Mitteläbilaskvad kindad CE - Category III
Norm: EN374-1:2016

Kinnaste paksus 0,11 / 0,10mm

Läbilöögi aeg > 8H

Hingamisteede kaitsmine

Kui töötajad puutuvad kokku kontsentratsioonidega üle kokkupuute piirnormi, peavad nad kandma vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Teave puudub.

9. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek

Vedelik

Välimus

Pruun

Löhn

Jood

Löhnalävi

Teave puudub

Omadus

Väärtused

Sulamispunkt/piirkond

Andmed puuduvad

Keemispunkt/piirkond

Andmed puuduvad

Ülemine süttivuspiir:

Andmed puuduvad

Ülemine plahvatuspiir

Andmed puuduvad

Alumine süttivuspiir

Andmed puuduvad

Alumine plahvatuspiir

Andmed puuduvad

Leekpunkt

Andmed puuduvad

Ise süttimistemperatuur

Andmed puuduvad

Lagunemistemperatuur

Andmed puuduvad

pH

4,9 - 6,2

Kinemaatiline viskoossus

Andmed puuduvad

Lahustuvus vees

Andmed puuduvad

Lahustuvus teistes lahustites

Andmed puuduvad

Jaotustegur: n-oktanool/-vesi

Andmed puuduvad

Aururõhk

Andmed puuduvad

Suhteline tihedus

Andmed puuduvad

Suhteline auru tihedus

Andmed puuduvad

Osakese omadused

Pole kohaldatav

9.2. Muu teave

Viskoossus

Andmed puuduvad

Vedeliku tihedus

1,004 - 1,024 g/ml

9.2.1. Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

Pole kohaldatav

9.2.2 Muud ohutusomadused

Teave puudub

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus**Stabiilsus**

Normaalingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Puudub normaalsel kasutamisel.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal lastest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid**Kokkusobimatud materjalid**

Eraldi materjale ei ole

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Puudub normaalsel kasutamisel.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1. Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta****Äge mürgisus**

Sissehingamine	Teave puudub.
Kokkupuude silmadega	Teave puudub.
Kokkupuude nahaga	OECD 402.: Klassifitseerimata.
Allaneelamine	OECD 423.: Klassifitseerimata.

LD50 suukaudne > 5000 mg/kg; (OECD 423)**LD50 nahakaudne** > 2000 mg/kg; (OECD 402)

Kemikaali nimetus	LD50 suukaudne	LD50 nahakaudne	LD50 sissehingamisel
Jood	315 mg/Kg (rat)	1425 mg/kg (rabbit)	4,588 mg/L 4h D/M (rat)
Naatriumjodiid	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/m ³
Naatriumjodaat	505 mg/kg (mouse)	> 2000 mg/kg (rat)	-

Rat (rott) Rabbit (küülik) Mouse (Hiir)

Nahka söövitav/ärritav OECD 404.: Klassifitseerimata.**Raske silmakahjustus/silmade ärritus** OECD 405.: Klassifitseerimata.**Hingamisteede või naha ülitundlikus** Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.**Mutageensusugurakkudele** Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.**Kantserogeensus** Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.**Reproduktiivtoksilisus** Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.**STOT - ühekordne kokkupuude** Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.**STOT - korduv kokkupuude** Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.**Hingamiskahjustused** Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.**11.2. Teave muude ohtude kohta****11.2.1. Endokriinsüsteemi häirivad omadused****Endokriinsüsteemi häirivad omadused** Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretsioonisüsteemi kahjustajaid (≥ 0.1%).**11.2.2. Muu teave**

Mitte ükski

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1. Toksilisus****Ökotoksilisuse mõjud**

Vältida sattumist keskkonda. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kemikaali nimetus	Vetikad/veetaim	Kala	Mikrotoks	Vesikirp
-------------------	-----------------	------	-----------	----------

	ed		
Jood	EC = 0.13 mg/L	LC50 (96 h) 0.53 mg/L	LC50 (48 h) 0.16 mg/L
Naatriumjodiid		3780: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Jood Pole kohaldatav

Naatriumjodiid Pole biolagunev

Naatriumjodaat Teave puudub

Naatriumhüdroksiid Inorganic substances cannot be tested for (ready) biodegradability

12.3. Bioakumulatsioon

Teave puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.

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

Teave puudub.

12.6. Endokriinsüsteemi häirivad omadused

Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekreetsioonisüsteemi kahjustajaid ($\geq 0.1\%$).

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

13. JÄÄTMEKÄITLUS**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Vaikude jäätmed / kasutamata toodang

Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.

Saastunud pakend

Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.

EWC heitmete utiliseerimise nr

Vaikude jäätmed / kasutamata toodang 02 01 08* / Saastunud pakend 15 01 10*

Muu teave

Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest
Jäätmekoodid peab määrama kasutaja vastavalt rakendusele, milleks toodet kasutati

14. VEONÕUDED**IMDG/IMO**

14.1 ÜRO nr

Ei ole reguleeritud

14.2 veose tunnusnimetus

Ei ole reguleeritud

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole reguleeritud

14.4 Pakendirühm

Ei ole reguleeritud

14.5 Keskkonnaoht

Mitte ükski

14.6 Erisätted

Mitte ükski

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Teave puudub

ADR/RID

14.1 ÜRO nr

Ei ole reguleeritud

14.2 veose tunnusnimetus

Ei ole reguleeritud

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole reguleeritud

14.4 Pakendirühm

Ei ole reguleeritud

14.5 Keskkonnaoht

Mitte ükski

14.6 Erisätted Mitte ükski

IATA/ICAO

14.1 ÜRO nr Ei ole reguleeritud
14.2 Veose tunnusnimetus Ei ole reguleeritud
14.3 Transpordi ohuklass(id) Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm Ei ole reguleeritud
14.5 Keskkonnaoht Mitte ükski
14.6 Erisätted Mitte ükski

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

WGK-klassifikatsioon Veeohtlikkuse klass = 1 (iseklassifitseerimine)

EL õigusaktid

Reg.1907/2006 (REACH)
Reg. 878/2020 amending REACH Annex II
Reg. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Reg.1272/2008 on classification, packaging and labeling of substances and mixtures
Reg. 528/2012 (biocidal products)
Dir. 2000/39/CE (OEL)
Reg. 649/2012/CE (PIC)

Rahvusvahelised loetelud

EINECS/ELINCS Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid

Seletuskiri

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed puuduvad

16. MUU TEAVE**H-lausetate täistekst on esitatud 2. ja 3. jaos**

H272 - Võib soodustada põlemist; oksüdeerija
H302 - Allaneelamisel kahjulik
H312 - Nahale sattumisel kahjulik
H315 - Põhjustab nahaärritust
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust
H332 - Sissehingamisel kahjulik
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust
H372 - Kahjustab neerusid/ maksa/ silmi/ aju/ hingamiselundeid/ kesknärvisüsteemi pikaajalisel või korduval kokkupuutel
H400 - Väga mürgine veeorganismidele
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime

Key or legend to abbreviations and acronyms

Acute tox : Acute toxicity
Skin Irrit. : Skin irritation
Eye Irrit. : Eye irritation
Skin Sens. - Skin sensitisation
STOT SE - Specific target organ toxicity - Single Exposure
STOT RE - Specific target organ toxicity - Repeated Exposure
Aquatic Acute - Aquatic Acute Toxicity
Ox. Sol. - Oxidising Solids

Klassifitseeritud regulatsiooni (EC) No 1272/2008 kohaselt

Inimeste tervise, füüsiliste ja keemiliste riskide ja keskkonnoahtude klassifikatsioon tuletati arvutusmeetodite ja võimaluse korral katseandmete kombinatsioonist.

Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad

www.ChemADVISOR.com/

Koostamise kuupäev	18-nov-2013
Paranduse kuupäev:	14-mai-2024
Läbivaatamise number:	2.4
Parandusmärkus:	
Läbivaatamise põhjus	Update Section: 15.1, 16

Vastutuse välistamine

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud

Ohutuskaardi lõpp