



KEMIKAALI OHUTUSKAART

Fassitek

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

1.1 Tootetähis

- Toote nimetus** : Fassitek
Toote kirjeldus : Värvimisega seotud materjalid.
Toote tüüp : Vedelik.

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

Mitterakendatav.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgia
Telefoni nr.: +32 (0) 13 460 200
Faksi number: +32 (0) 13 460 201

Käesoleva kemikaali ohutuskaardi ees vastutava isiku e-maili aadress : rpmeurohas@ro-m.com

1.4 Hädaabitelefoni number

- Telefoninumber** : +44 (0) 207 858 1228
Tööaeg : 24 / 7

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määramine : Segu

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

Flam. Liq. 3, H226
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H336

Klassifitseerimine vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ [DPD]

Valmistis on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja tema muudatustele.

Klassifikatsioon : R10
R66, R67
R52/53

Füüsikalised/keemilised ohud : Tuleohtlik.

Inimese terviseohud : Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

Keskkonnaohud : Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

Ülalmainitud R- või H-lausetega täisteksti vt 16. jagu.

Vaata punkti 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**2.2 Märgistuselemendid**

Ohu piktogramm



Tunnussõna

: Hoiatus

Ohulaused

: Tuleohtlik vedelik ja aur.
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslaused

Üldine

: Hoida lastele kättesaamatus kohas. Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.
Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Vältimine

: Hoida eemal soojusallikast, sädemetest, leekidest ja kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada. Vältida auru või pihu sissehingamist. Kanda kaitsekindaid: nitrilkummi.

Reageerimine

: Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga. NAHALE (või juustele)
SATTUMISE KORRAL: Kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Pesta rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse või _obe korral: Pöörduda arsti poole.

Hoidmine

: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida lukustatult.

Kõrvaldamine

: Sisu ja pakend kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike, piirkondlike, riiklike ja rahvusvaheliste õigusaktidega.

Täiendavad märgistuse elemendid

: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud

: Mitterakendatav.

Pakendi erinõuded

Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid

: Mitterakendatav.

Kombatav ohumärk

: Mitterakendatav.

2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis

: Ei ole saadaval.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Aine/Valmistis

: Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon		Tüüp
			67/548/EMÜ	Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	
süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	REACH #: 01-2119463258-33 EÜ: 919-857-5 Indeks: 649-327-00-6	50 - <75	R10 Xn; R65 R66, R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)	REACH #: 01-2119458049-33 EÜ: 919-446-0 Indeks: 649-330-00-2	0.25 - <2.5	R10 Xn; R65 R66, R67 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
2-butanoonoksiim	EÜ: 202-496-6 CAS: 96-29-7	0.1 - <1	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21	Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318	[1]

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon	Indeks: 616-014-00-0 REACH #: 17-2119390467-28 EÜ: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeks: 613-112-00-5	0.05 - <0.1	Xi; R41 R43 T; R23/24 Xn; R22 C; R34 R43 N; R50/53	Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
tsinkpüritioon	EÜ: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	<0.1	T; R23/25 Xi; R41 N; R50	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
terbutryn	EÜ: 212-950-5 CAS: 886-50-0	<0.1	Xn; R22 R43 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
			Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetate täielik tekst on ära toodud.	Ülalmainitud H-lausetate täisteksti vt 16. jagu.	

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mida hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT'd või vPvB'd või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Tüüp

- [1] Tervise- või keskkonnoohtlikuks klassifitseeritud aine
- [2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine
- [3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa
- [4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa
- [5] Võrdväärse ohuteguriga aine

Kättesaadavad töökeskkonna piirnormid on loetletud punktis 8.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine** : Alati otsida arstiabi, kui on kahtlusi ja sümptomid püsivad. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta kannatanu asetada toibumisasendisse ja otsida kohe arstiabi.
- Kokkupuude silmadega** : Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Koheselt pesta silmi voolava veega vähemalt 15 minutit, hoides silmalaud avatult. Kohe otsida arstiabi.
- Sissehingamine** : Viia värskesse õhku. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kui kannatanu ei hingata, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt.
- Naha kokkupuude** : Eemaldada saastatud rõivad ja jalatsid. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada naha puhastamiseks mõeldud tunnustatud vahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.
- Allaneelamine** : Allaneelamisel pöörduda arsti poole ning näidata pakendit või pakendimärgistust. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. MITTE kutsuda esile oksendamist.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

Esmaabitoetajate kaitse : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Kui arvatakse kohapeal veel aure olevat, peab päästemeeskonna liige kandma vastavat maski või suruõhuhingamisaparaati. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Saastatud riietus uhutakse põhjalikult veega puhtaks enne seljast võtmist, või kasutatakse saastatud riietuse seljastvõtmiseks kaitsekindaid.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad. Üksikasju vaata Punktidest 2 ja 3.

Kokkupuude lahustikoostisosa aurudega, mille kontsentratsioon ületab töökeskkonna piinormi, võib esile kutsuda pöördumatu tervisemõju nagu limaskestade ja hingamisteede ärrituse, samuti ka neerude, maksa ja kesknärvisüsteemi pöördumatuid mõjusid. Sümptomide ja tunnuste hulka kuuluvad peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja äärmuslikul juhul ka teadvusekaotus.

Absorptsioonil läbi naha võivad lahustid põhjustada mõningaid ülalpoolloetletud mõjusid. Korduv või pikaajaline kokkupuude selle seguga võib põhjustada naha rasvaärastust, mille tulemuseks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha.

Silma pritsimisel võib vedelik põhjustada ärritust ja tagasipöörduvat kahjustust.

Allaneelamine võib põhjustada iiveldust, kõhulahtisust ja oksendamist.

Kus teada, võtab see arvesse viivitusega ja vahetud mõjud ning samuti komponentide kroonilised mõjud lühiajalisest ja pikaajalisest kokkupuutest suukaudsel, sissehingamisel ja nahakaudsel teel ning silma sattumisel.

Sisaldab 2-Butanoonoksiim, 2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Juhised arstidele : Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.

Eritoimingud : Ei vaja eriravi.

Vaata toksikoloogilist teavet (punkt 11)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Soovitavad: alkoholikindel vaht, CO₂, pulbrid, veega piserdamine.

Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada veejuga.

5.2 Aine või segu seotud erilised ohud

Aine või segu ohud : Tulekahjus tekib paks must suits. Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu.

Ohtlikud termilise lagunemise saadused : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale: süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, suits, lämmastikoksiidid.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate erikaitsemeetmed : Jahutada tulega kokkupuutuvaid suletud konteinereid veega. Vältida tulekustutusvee sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele : Vajalik võib olla sobiv hingamisaparaat.

Lisateave :

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Tavapersonal** : Vältida selle segu kasutamisel tekkiva tolmu, mikroosakeste, pihustuse või udu sissehingamist. Viidata punktides 7 ja 8 toodud kaitsemeetmetele.
- Päästetöötajad** : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. ja 9. teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- : Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse. Kui toode saastab järvi, jõgesid või kanalisatsiooni, teavitada sellest võimuorganeid vastavalt kohalikele õigusaktidele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- : Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele (vaata Punkt 13). Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse. Eelistatult puhastada detergendiga. Vältida lahustite kasutamist. Kui toode saastab järvi, jõgesid või kanalisatsiooni, teavitada sellest võimuorganeid vastavalt kohalikele õigusaktidele.

6.4 Viited muudele jagudele

- : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- : Vältida plahvatus- või tuleohtlike kontsentratsioonidega aurude teket õhus ja vältida kontsentratsioone, mis ületavad töökeskkonna piirnorme.
Lisaks võib toodet kasutada ainult piirkonnas, kust kõik lahtised tule- ja muud süttimisallikad on eemaldatud. Elektriseadmed peavad olema kaitstud vastavalt standardiga kehtestatud nõuetele.
Segu võib omandada staatilise elektrilaengu: ühest mahutist teise ülekandmisel tuleb alati kasutada maandusjuhtmeid.
Operaatorid peavad kandma antistaatilisi jalatseid ja riietust ning põrandad peavad juhtima elektrit.
Hoida eemal kuumuse, sädemete ja leegi eest. Sädemeid tekitavaid töövahendeid ei tohi kasutada.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida selle segu kasutamisel tekkiva tolmu, mikroosakeste, pihustuse või udu sissehingamist. Vältida lihvimistolmu sissehingamist.
Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8).
Pakendi tühjendamisel mitte kasutada survet. Pakend ei ole surveanum.
Alati hoida pakendites, mis on valmistatud samast materjalist kui originaalpakend.
Vii kooskõlla töötervishoiu ja tööohutuse seadustega.
Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse.
- Teave tule- ja plahvatuskaitse kohta**
Aurud on raskemad kui õhk ja võivad levida mööda põrandaid. Aurud võivad õhuga moodustada plahvatava segu.

Kui operaatorid peavad viibima pihustuskambris, siis vaatamata sellele, kas nad tegelevad pihustamisega või mitte, on ventilatsioon ilmselt ebapiisav selleks, et reguleerida osakeste ja aurude kontsentratsiooni vajalikul määral. Sellistel juhtudel peavad operaatorid kandma suruõhuga respiraatorit, kuni osakeste ja aurude kontsentratsioon on langenud alla lubatud piiride.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

: Hoida vastavuses kohalike eeskirjadega.

Märkused koosladustamise kohta

Hoida eemale: oksüdeerivad agensid, tugevad leelised, tugevad happed.

Täiendav teave ladustamistingimuste kohta

Jälgida märgistusel olevaid hoiatusi. Mitte hoida temperatuuril, mis on kõrgem kui: 35°C (95°F). Ladustada kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal soojusallikast ja otsesest päikesevalgusest. Hoida eemale tuleallikatest. Mitte suitsetada. Vältida võõraste ligipääsu. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis.

7.3 Erikasutus

Soovitused

: Ei ole saadaval.

Tööstusesektorile eriomased lahendused

: Ei ole saadaval.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	CEFIC-ESIG (Euroopa, 1/2011). Märkused: Soovitavad kaudu tootja TWA: 1200 mg/m ³ , ((200 ppm)) 8 tundi. vorm: Aur
süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)	CEFIC-ESIG (Euroopa, 1/2011). Märkused: Soovitavad kaudu tootja TWA: 300 mg/m ³ , ((52 ppm)) 8 tundi. vorm: Aur

Soovitavad

seireprotseduurid

: Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitoring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamineetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks. Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

DNELid/DMELid

Toote/koostisosa nimi	Tüüp	Kokkupuude	Väärtus	Elanikkond	Toimed
süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	DNEL	Pikaajaline Nahaline	208 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamine	871 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Suuline, Nahaline	125 mg/kg bw/päevas	Tarbijad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamine	185 mg/m ³	Tarbijad	Süsteemne
süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)	DNEL	Pikaajaline Nahaline	44 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamine	330 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

	DNEL	Pikaajaline Sissehingamine	71 mg/m ³	Tarbijad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Suuline, Nahaline	26 mg/kg bw/päevas	Tarbijad	Süsteemne

PNECid

Ükski PNEC pole kättesaadav.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

: Kindlustada piisav ventilatsioon. Kui on mõistlikult teostatav, peaks selle saavutama kohtväljatõmbe ja hea üldväljatõmbega. Juhul kui need ei ole küllaldased osakeste ja lahusti aurude kontsentratsiooni hoidmiseks allpool töökeskkonna piirnормi, peab kandma sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Isikukaitsemeetmed

Hügieenimeetmed

: Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidüšid on töökoha läheduses.

Silmade/näo kaitsmine

: Kaitseprillid küljekaitse klappidega. (EN166)

Nahakaitsmine

Käte kaitsmine

Pole olemas ühtegi kindamaterjali või materjalide kombinatsiooni, mis annaks piiramatu kaitse mis tahes kemikaali või kemikaalide kombinatsiooni vastu.

Läbitungimise aeg peab olema pikem kui toote lõppkasutuse aeg.

Tuleb järgida kindatootja poolt antavaid juhendeid ja teavet kasutamise, ladustamise, säilitamise ja asendamise kohta.

Kindaid tuleb regulaarselt välja vahetada ja ka siis, kui kindamaterjalil on näha vigastuse märke.

Alati tuleb veenduda et kinnastel poleks defekte ja et neid hoitakse ja kasutatakse õigesti.

Kinnaste omadusi ja efektiivsust võivad vähendada füüsilised/keemilised kahjustused ja halb hooldus.

Kaitsekreemid võivad aidata kaitsta naha kokkupuutepiirkondi, aga neid ei tohi kasutada, kui kokkupuude nahaga on juba toimunud.

Kindad

: Kestva või korduva käitlemise korral kasutada järgmist tüüpi kindaid:

Soovitavad: nitrilikummi

Soovitus käesoleva toote käitlemisel kasutatavate kinnaste tüübi või tüüpide kohta põhineb järgmisest allikast saadud teabel:

EN 374-3 : 2003

Kasutaja peab kontrollima, et kinnaste tüüp või tüübid toote käitlemiseks oleks kõige sobivamad ja võtma arvesse kasutamise eritingimused nii, nagu need sisalduvad kasutaja tehtud riski hindamises.

Keha kaitse

: Personal peab kandma antistaatilist riietust, mis on valmistatud looduslikust kiust või kõrgele temperatuurile vastupidavast sünteetilisest kiust. (EN 1149-1)

Muu nahakaits

: Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsvahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.

Hingamisteede kaitsmine

: Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavahetuse kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule. Soovitavad: - orgaanilise auru (Tüüp A) ja tolmu kurn (EN 140).

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

: Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Välimus**

Füüsikaline olek	: Vedelik.
Värvus	: Erinevad
Löhn	: Süsivesinik.
pH	: Ei ole saadaval.
Sulamis-/külmumispunkt	: -20°C
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	: >160°C
Leekpunkt	: Suletud tiigli: 40°C [Setaflash.]
Aurustumiskiirus	: 0,2 (butüülatsetaat = 1)
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Vähesel määral süttiv järgmiste ainete juuresolekul või järgmistel tingimustel: lahtine tuli, sädemed ja staatiline elekter ja kuumus. Järgmiste ainete juuresolekul või järgmistel tingimustel mittesüttiv: põrutused ja mehhaanilised mõjud. Aurud võivad liikuda arvestataval kaugusel oleva süttimisallikani ja süttida ning tagasijõudmisel plahvatada.
Põlemisaeg	: Mitterakendatav.
Põlemiskiirus	: Mitterakendatav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	: Mitterakendatav.
Aururõhk	: 0.7 kPa [20°C]
Auru tihedus	: >1 [Õhk = 1]
Suhteline tihedus	: 0,87 kuni 0,9
Lahustuvus(ed)	: Osaliselt lahustuv järgmistes materjalides: atsetoon. Väheselt lahustuv järgmistes materjalides: metanool. Ei lahustu järgmistes materjalides: külm vesi, kuum vesi, Dietüüleeter ja n-oktanool.
Lahustuvus vees	: Ei ole saadaval.
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	: Ei ole saadaval.
Isesüttimistemperatuur	: 250°C
Lagunemistemperatuur	: Ei ole saadaval.
Viskoossus	: Dünaamiline: 30 kuni 60 mPa·s
Plahvatusohtlikkus	: Mitterakendatav.
Oksüdeerivad omadused	: Ei ole saadaval.

9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime	: Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.
10.2 Keemiline stabiilsus	: Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vaata Punkti 7).
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	: Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida : Kokkupuude kõrge temperatuuriga võib tekitada kahjulikke laguprodukte.

10.5 Kokkusobimatud materjalid : Tugevalt eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoida eemal järgmistest materjalidest: oksüdeerivad agensid, tugevad leelised, tugevad happed.

10.6 Ohtlikud lagusaadused : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlikke laguprodukte tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad. Üksikasju vaata Punktidest 2 ja 3.

Kokkupuude lahustikoostisosa aurudega, mille kontsentratsioon ületab töökeskkonna piirnормi, võib esile kutsuda pöördumatu tervisemõju nagu limaskestade ja hingamisteede ärrituse, samuti ka neerude, maksa ja kesknärvisüsteemi pöördumatuid mõjusid. Sümptomide ja tunnuste hulka kuuluvad peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja äärmuslikul juhul ka teadvusekaotus.

Absorptsioonil läbi naha võivad lahustid põhjustada mõningaid ülalpoolloetletud mõjusid. Korduv või pikaajaline kokkupuude selle seguga võib põhjustada naha rasvaärastust, mille tulemuseks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha.

Silma pritsimisel võib vedelik põhjustada ärritust ja tagasipöörduvat kahjustust.

Allaneelamine võib põhjustada iiveldust, kõhulahtisust ja oksendamist.

Kus teada, võtab see arvesse viivitusega ja vahetud mõjud ning samuti komponentide kroonilised mõjud lühiajalisest ja pikaajalisest kokkupuutest suukaudsel, sissehingamisel ja nahakaudsel teel ning silma sattumisel.

Sisaldab 2-Butanoonoksiim, 2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
süsvesisinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)	LC50 Sissehingamine Aur	Rott	13.1 mg/l	4 tundi
	LD50 Nahaline	Küülik	>3200 mg/kg	-
	LD50 Nahaline	Rott	>3400 mg/kg	-
	LD50 Suuline	Rott	>5000 mg/kg	-
2-butanoonoksiim	LC50 Sissehingamine Aur	Rott	>4416 mg/l	4 tundi
2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon	LC50 Sissehingamine Tolmud ja udud	Rott	0.27 mg/l	4 tundi
	LD50 Nahaline	Küülik	311 mg/kg	-
	LD50 Nahaline	Rott	>2000 mg/kg	-
	LD50 Suuline	Rott	248 mg/kg	-
tsinkpüritioon	LC50 Sissehingamine Tolmud ja udud	Rott	140 mg/m ³	4 tundi
	LD50 Nahaline	Küülik	100 mg/kg	-
	LD50 Suuline	Rott	177 mg/kg	-
terbutryn	LC50 Sissehingamine Tolmud ja udud	Rott	>2200 mg/l	4 tundi
	LD50 Nahaline	Küülik	>10200 mg/kg	-
	LD50 Suuline	Rott	2045 mg/kg	-

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Ägeda mürgituse hinnangud

Ei ole saadaval.

Ärritus/söövitus

Fassitek

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Tulemus	Kokkupuude	Vaatlus
süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)	Nahk - Nahapunetus/ koekärbus	Küülik	1	-	-
2-butanoonoksiim	Silmad - Sarvkesta läbipaistmatus Silmad - Tugev ärritaja	Küülik	1	-	-
2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon terbutryn	Silmad - Tugev ärritaja Silmad - Mõõdukas ärriti Nahk - Nõrk ärritaja	Küülik Küülik Küülik	- - -	100 microliters - 76 milligrams 380 milligrams	- - -

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Ülitundlikkus

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuuteviis	Liik	Tulemus
süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	nahk	Küülik	Tundlikkust mittetekitav
süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)	nahk	Küülik	Tundlikkust mittetekitav

Kokkuvõte/järeldus

Nahk : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensus

Toote/koostisosa nimi	Test	Katse	Tulemus
süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)	OECD 471,473,474, 475,479	Uuritav: Bakterid	Negatiivne

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Kantserogeensus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Reproduktiivtoksilisus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Teratogeensus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Toote/koostisosa nimi	Kategooria	Kokkupuuteviis	Sihtorganid
süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	3. kategooria	Mitterakendatav.	Narkootiline toime
süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)	3. kategooria	Mitterakendatav.	Narkootiline toime

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Ei ole saadaval.

Hingamiskahjustus

süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria
 süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%) HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Muu teave : Ei ole saadaval.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.

Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse.

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	Akuutne(äge) EC50 >1000 mg/l	Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata	72 tunnid
	Akuutne(äge) EC50 >1000 mg/l	Dafnia	48 tunnid
	Akuutne(äge) LC50 >1000 mg/l	Kala	96 tunnid
	Akuutne(äge) NOEC 100 mg/l	Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata	72 tunnid
süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)	Krooniline NOEC 0.23 mg/l	Dafnia	-
	Krooniline NOEC 0.131 mg/l	Kala	-
	Akuutne(äge) EC50 10 kuni 22 mg/l	Dafnia	48 tunnid
	Akuutne(äge) IC50 4.6 kuni 10 mg/l	Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata	72 tunnid
2-butanoonoksiim	Akuutne(äge) LC50 10 kuni 30 mg/l	Kala	96 tunnid
	Akuutne(äge) NOEC 1 mg/l	Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata	72 tunnid
	Akuutne(äge) EC50 750 mg/l	Dafnia	48 tunnid
	Akuutne(äge) IC50 83 mg/l	Vetikad	72 tunnid
2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon	Akuutne(äge) LC50 843000 µg/l	Kala - Pimephales promelas	96 tunnid
	Värske vesi	Dafnia - Daphnia magna	48 tunnid
	Akuutne(äge) EC50 0.32 kuni 0.834 mg/l Värske vesi	Vetikad	72 tunnid
	Akuutne(äge) IC50 0.084 mg/l	Kala - Pimephales promelas	96 tunnid
tsinkpüritioon	Akuutne(äge) LC50 0.14 kuni 0.202 mg/l Värske vesi	Kala	96 tunnid
	Akuutne(äge) LC50 0.0655 kuni 0.104 mg/l Värske vesi	Vetikad - Thalassiosira pseudonana	96 tunnid
	Akuutne(äge) EC50 0.51 µg/l	Koorikloomad - Ilyocypris dentifera	48 tunnid
	Mereakvatoorium	Koorikloomad - Chydorus sphaericus	48 tunnid
	Akuutne(äge) EC50 38 µg/l Värske vesi	Dafnia - Daphnia magna	48 tunnid
	Akuutne(äge) EC50 80 µg/l Värske vesi	Dafnia - Daphnia magna - Nauplius	48 tunnid
	Akuutne(äge) EC50 8.25 ppb Värske vesi	Kala - Pimephales promelas	96 tunnid
	Akuutne(äge) EC50 61 µg/l Värske vesi	Vetikad - Thalassiosira pseudonana	96 tunnid
terbutryn	Akuutne(äge) LC50 2.68 ppb Värske vesi	Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata	72 tunnid
	Krooniline EC10 0.36 µg/l	Vetikad	72 tunnid
	Mereakvatoorium	Kala - Carassius carassius	96 tunnid
	Akuutne(äge) EC50 2 µg/l Värske vesi		
	Akuutne(äge) IC50 0.0055 mg/l		
	Akuutne(äge) LC50 1.8 kuni 1400 µg/l		
	Värske vesi		

Kokkuvõte/järelus : Ei ole saadaval.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toote/koostisosa nimi	Test	Tulemus	Annus	Inokulaat
süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	OECD 301B	>80 % - Kergelt - 28 päeva	-	-
süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)	OECD 301F	>80 % - Kergelt - 28 päeva	-	-
2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon	-	74.7 % - Kergelt - 28 päeva	-	-
	OECD 309	90 % - Kergelt - 4 päeva	0.01 kuni 0.1 mg/	-
	OECD 303A	>80 % - Kergelt - 4 päeva	-	-
	OECD 309	50 % - Kergelt - 2 päeva	0.01 kuni 0.1 mg/	-

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus
süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	-	100%; < 28 päev(päevad)	Kergelt
süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)	-	-	Kergelt
2-butanoonoksiim	-	-	Kergelt
2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon	Värske vesi 2 päeva	-	Kergelt

12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP _{ow}	BCF	Võimalik
süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	5 kuni 6.5	-	kõrge
2-butanoonoksiim	0.59	5.01	madal
2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon	2.9	-	madal
tsinkpüritioon	0.9	-	madal
terbutryn	3.2	-	madal

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi : Ei ole saadaval.

jaotuskoefitsient (K_{oc})

Liikuvus : Ei ole saadaval.

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

PBT : Mitterakendatav.

vPvB : Mitterakendatav.

12.6 Muud kahjulikud mõjud : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

Ohtlikud jäätmed : Jah.

Jäätmekäitlus : Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse. Kõrvaldada vastavuses kõikide riiklike ja kohalike omavalitsuse eeskirjadega. Kui see toode segatakse teiste jäätmetega, ei pruugi enam esialgne jäätmekood kehtida ja tuleb määrata sobiv kood. Täiendava teabe saamiseks tuleb pöörduda jäätmetega tegeleva kohaliku omavalitsuse poole.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

Käesoleva toote klassifikatsioon Euroopa Jäätmenimistu järgi toote käitlemisel jäätmena on:

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
08 01 11*	orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed




Pakkimine

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

Jäätmekäitlus : Kasutades sellel ohutuskaardil esitatud teavet, tuleb tühjade mahutite klassifitseerimise kohta nõu küsida jäätmetega tegelevalt vastavalt ametiasutuselt. Tühjad mahutid tuleb kas kõrvaldada või taastada. Tühjendamata mahutid on ohtlikud jäätmed.

Erilised ettevaatusabinõud : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Toote jääkide aur võib tekitada mahutis väga tule- või plahvatusohtliku atmosfääri. Mitte lõigata, keevitada või käiata kasutatud mahuteid ilma et nad oleksid seest põhjalikult puhastatud. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

14. JAGU: Veonõuded

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number (UN number)	Reguleerimata.	1263	1263
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	-	Värv.	Värv.
14.3 Transpordi ohuklass(id)	- 	3 	3 
14.4 Pakendirühm	-	III	III
14.5 Keskkonnaohud	Ei.	Ei.	Ei.

Fassitek

14. JAGU: Veonõuded

Lisateave	Viskoosse aine erand Vabastatud vastavalt "Viskoossete ainete vabastus" punktile 2.2.3.1.5 Seda 3. klassi materjali võib pidada ohutuks pakendites kuni 450 l.	Hädaolukorra lahendamise plaan (HOLP): F-E + S-E Viskoosse aine erand Seda 3. klassi materjali võib pidada ohutuks pakendites kuni 30 l. Vabastatud vastavalt "Viskoossete ainete vabastus" punktile 2.2.3.1.5	Reisi- ja kaubalennuk Koguseline piirang: 60 L Pakkimise instruktsioonid: 355 Ainult kaubalennuk Koguseline piirang: 220 L Pakkimise instruktsioonid: 366 Piiratud kogused - reisilennuk Koguseline piirang: 10 L Pakkimise instruktsioonid: Y 344
------------------	---	---	---

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : **Siseveod:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Käesolevas ohutuskaardis esitatud informatsioon ei asenda käitleja omapoolset riskianalüüsi töökohtadel vastavalt töötervishoiu ja tööohutuse seadusandluses kehtestatud nõuetele. Käesoleva toote käitlemisel tuleb töökohal järgida töötervishoiu ja tööohutuse seadusandluses kehtestatud nõudeid.

CN kood : 3208 10 90

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

XIV lisa

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Väga ohtlikud ained

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud : Mitterakendatav.

Muud EL õigusaktid

Kasutusvalmis segu LOÜ sisaldus : IIA/f. Minimaalse kattega puidupeitsid. ELi piirväärtus selle toote: 700g/l (2007) 700g/l (2010.)
Toode sisaldab maksimaalselt 565 g/l LOÜ.

Euroopa register : Vähemalt üks koostisosa ei kuulu loendisse.

Toote/koostisosa nimi	Kantserogeensed mõjud	Mutageensed mõjud	Arenguhäired	Toime viljakusele
2-butanoonoksiim	Carc. 2, H351	-	-	-

Riiklikud õigusaktid

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

16. JAGU: Muu teave

✔ Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid : Ägeda toksilisuse hinnang
 CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
 Tuletatud minimaalne toimetase
 Tuletatud mittetoimiv tase
 EUH-lause = CLP eriohulause
 PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised
 Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
 REACH registreerimisnumber
 vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifikatsioon	Põhjus
Flam. Liq. 3, H226	Ekspert hinnang
Skin Sens. 1, H317	Ekspert hinnang
STOT SE 3, H336	Ekspert hinnang

Lühendatud H-lausetähted : H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
 H301 Allaneelamisel mürgine.
 H302 Allaneelamisel kahjulik.
 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 H311 Nahale sattumisel mürgine.
 H312 Nahale sattumisel kahjulik.
 H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 H330 Sissehingamisel surmav.
 H331 Sissehingamisel mürgine.
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
 H400 Väga mürgine veeorganismidele.
 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] tähted : Acute Tox. 2, H330 ÄGE MÜRGISUS: INHALATSIOON - 2. kategooria
 Acute Tox. 3, H301 ÄGE MÜRGISUS: ORAALNE - 3. kategooria
 Acute Tox. 3, H311 ÄGE MÜRGISUS: NAHK - 3. kategooria
 Acute Tox. 3, H331 ÄGE MÜRGISUS: INHALATSIOON - 3. kategooria
 Acute Tox. 4, H302 ÄGE MÜRGISUS: ORAALNE - 4. kategooria
 Acute Tox. 4, H312 ÄGE MÜRGISUS: NAHK - 4. kategooria
 Aquatic Acute 1, H400 ÄGE MÜRGISUS - 1. kategooria
 Aquatic Chronic 1, H410 KROONILINE MÜRGISUS - 1. kategooria
 Aquatic Chronic 2, H411 KROONILINE MÜRGISUS - 2. kategooria
 Asp. Tox. 1, H304 HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria
 Carc. 2, H351 KANTSEROGEENSUS - 2. kategooria
 Eye Dam. 1, H318 RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria
 Flam. Liq. 3, H226 TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 3. kategooria
 Skin Corr. 1B, H314 NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.B kategooria
 Skin Sens. 1, H317 NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria
 STOT SE 3, H336 MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES – ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE [Narkootiline toime] - 3. kategooria

Lühendatud R-lausetähted : R10- Tuleohtlik.
 R40- Võimalik vähktõve põhjustaja.
 R23/24- Mürgine sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga.
 R23/25- Mürgine sissehingamisel ja allaneelamisel.
 R21- Kahjulik kokkupuutel nahaga.
 R22- Kahjulik allaneelamisel.
 R65- Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
 R34- Põhjustab söövitust.

16. JAGU: Muu teave

R41- Silmade kahjustamise tõsine oht.
 R43- Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
 R66- Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
 R67- Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
 R50- Väga mürgine veeorganismidele.
 R50/53- Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.
 R51/53- Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.
 R52/53- Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

Klassifikatsioonide [DSD/DPD] täistekst : 3. kat. kants. - 3. kategooria kantserogeen
 T - Mürgine
 C - Sööbiv
 Xn - Kahjulik
 Xi - Ärritav
 N - Keskkonnaohtlik

Trükkimiskuupäev : 15/10/2014.

**Väljaandmiskuupäev/
 Läbivaatamise kuupäev** : 5/05/2014.

Eelmise väljaande kuupäev : Varasem kinnitus puudub.

Versioon : 1

Märkus lugejale

Kemikaali ohutuskaardil olev teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kehtivatel seadustel. Ilma kirjaliku käitlemisjuhendita ei tohi toodet kasutada teistel eesmärkidel, kui see on märgitud punktis 1. Alati peab kasutaja rakendama kõik vajalikud meetmed kohalike määruste ja seadusandlike nõuete täitmiseks. Kemikaali ohutuskaardil olev teave on koostatud antud toote ohutusnõuete kirjeldusena. Seda ei peeta toote omaduste garantiiks.