

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

### 1.1 Tootetähis

<b>Toote nimetus</b>	: Glitter
<b>Toote kirjeldus</b>	: Aerosool. Värv.
<b>Toote tüüp</b>	: Aerosool.

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

Mitterakendatav.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Rust-Oleum Corporation  
Portobello Industrial Estate  
Birtley  
County Durham  
Ühendatud Kuningriik  
DH3 2RE  
Telefoni nr.: +44 (0) 191 4106611  
Faksi number: +44 (0) 191 4920125

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

### 1.4 Hädaabitelefoni number

<b>Telefoninumber</b>	: +44 (0) 207 858 1228
<b>Tööaeg</b>	: 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. Aerosol 1, H222  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 3, H412

#### Klassifitseerimine vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ [DPD]

Toode on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja selle muudatustele.

**Klassifikatsioon** : F+; R12  
Xi; R36  
R66, R67  
R52/53

**Füüsikalised/keemilised  
ohud** : Eriti tuleohtlik.

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

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

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

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

Vaata punkti 11 tervise mõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

### 2.2 Märjuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused

: Eriti tuleohtlik aerosool.  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Hoiatuslaused

Üldine

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

Vältimine

: Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. Vältida auru või pihu sissehingamist. Kanda kaitsekindaid ja -prille: kindad: looduslik kummi (lateks) või nitriliummi, külglappidega kaitseprillid. Vältida sattumist keskkonda.

Reageerimine

: SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.

Hoidmine

: Hoida lukustatult.

Kõrvaldamine

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

Täiendavad määrgistuse elemendid

: Survemahuti: võib soojendamisel plahvatada. Hoida eemal soojusallikast, sädemetest, leekidest ja kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada. Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C. Hoida lastele kättesaamatus kohas. 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

: Pole teada.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Aine/Valmistis

: Segu

Glitter

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon		Tüüp
			67/548/EMÜ	Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	
Atsetoon	REACH #: 01-2119471330-49 EÜ: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Indeks: 606-001-00-8	20 - <25	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
süsivesinikud, aromaatsed, C9	REACH #: 01-2119455851-35 EÜ: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Indeks: 649-356-00-4	10 - <15	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 and H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
n-butüülatsetaat	REACH #: 01-2119485493-29 EÜ: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeks: 607-025-00-1	<15	R10 R66, R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
ksüleen (isomeeride segu)	REACH #: 01-2119488216-32 EÜ: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9	5 - <10	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	[1] [2]
süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)	REACH #: 01-2119458049-33 EÜ: 919-446-0 CAS: 64742-82-1 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]
			<b>Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetate täielik tekst on ära toodud.</b>	<b>Ülalmainitud H-lausetate täisteksti vt 16. jagu.</b>	

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 keskkonnoahtlikuks 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.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

- 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. Suukaudu manustamine keelatud. Teadvuseeta kannatanu asetada toibumisasendisse ja otsida kohe arstiabi.
- 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. Oksendamist mitte esile kutsuda.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad. Valmistis on hinnatud, järgides ohtlike valmististe direktiivis 1999/45/EC toodud konventsionaalset meetodit ja klassifitseeritud vastavalt toksikoloogilistele ohtudele. 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.

### 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, CO<sub>2</sub>, pulbrid, veega piserdamine.

**Sobimatud kustutusvahendid** : Mitte kasutada veejuga.

### 5.2 Aine või seguga 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 tuletõrjajatele

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

Glitter

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- Erikaitsevahendeid tuletoorjatele** : Vajalik võib olla sobiv hingamisaparaat.
- Lisateave** : Survemahuti: võib soojendamisel plahvatada. Lõhkevad aerosooli konteinerid võivad lennata suure kiirusega tules välja. Konteinerit mitte augustada, põletada, säilitada temperatuuril üle 49°C (120°F) või otsese päikesevalguse käes.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Tavapersonal** : Kõrvaldada süttimisallikad ja ventileerida piirkond. Vältida auru või udu sissehingamist. Viidata punktides 7 ja 8 toodud kaitsemeetmetele.
- Päästetöötajad** : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

### 6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

- : 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.  
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).

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.

Glitter

## 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

: Ei ole saadaval.

#### eriomased lahendused

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
Atsetoon	<b>Sotsiaalminister (Eesti, 10/2007).</b> PIIRNORM: 1210 mg/m <sup>3</sup> 8 tundi. PIIRNORM: 500 ppm 8 tundi.
n-butüülatsetaat	<b>Sotsiaalminister (Eesti, 10/2007).</b> LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 700 mg/m <sup>3</sup> 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 150 ppm 15 minutid. PIIRNORM: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 tundi. PIIRNORM: 100 ppm 8 tundi.
ksüleen (isomeeride segu)	<b>Sotsiaalminister (Eesti, 10/2007). Absorbeeruv läbi naha.</b> LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 100 ppm 15 minutid. PIIRNORM: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 tundi. PIIRNORM: 50 ppm 8 tundi.
süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)	<b>CEFC-ESIG (Euroopa, 1/2011). Märkused: Soovitavad kaudu tootja</b> TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> , ((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 monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamise meetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks. Viidata Euroopa standardis EN 689 toodud keemiliste ühendite sissehingamisel kokkupuute hindamise meetoditega ja riiklikes juhendites toodud ohtlike ainete määramismeetoditega.

#### DNELid/DMELid

Toote/koostisosa nimi	Tüüp	Kokkupuude	Väärtus	Elanikkond	Toimed
n-butüülatsetaat	DNEL	Pikaajaline Nahaline	7 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Suuline, Nahaline	3.4 mg/kg bw/päevas	Tarbijad	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamine	960 mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamine	960 mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline	480 mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Süsteemne

Glitter

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)	DNEL	Sissehingamine Pikaajaline	480 mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Sissehingamine Lühiajaline	859.7 mg/m <sup>3</sup>	Tarbijad	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamine Lühiajaline	859.7 mg/m <sup>3</sup>	Tarbijad	Kohalik
	DNEL	Sissehingamine Pikaajaline	102.34 mg/m <sup>3</sup>	Tarbijad	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamine Pikaajaline	102.34 mg/m <sup>3</sup>	Tarbijad	Kohalik
	DNEL	Sissehingamine Pikaajaline	44 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamine Pikaajaline	330 mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamine Pikaajaline	71 mg/m <sup>3</sup>	Tarbijad	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamine Pikaajaline Suuline, Nahaline	26 mg/kg bw/päevas	Tarbijad	Süsteemne

### PNECid

Toote/koostisosa nimi	Keskonna iseloomustus	Väärtus	Määramismeetod
n-butüülatsetaat	Värske vesi	0.18 mg/l	-
	Mereline	0.018 mg/l	-
	Värske vee sete	0.981 mg/kg	-
	Merevee sete	0.0981 mg/kg	-
	Pinnas	0.0903 mg/kg	-
	Reoveepuhastusjaam	35.6 mg/l	-

### 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 riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidüüsid 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 kokkupuute nahaga on juba toimunud.

Glitter

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- Kindad** : Kestva või korduva käitlemise korral kasutada järgmist tüüpi kindaid:  
Soovitavad: neopreen (EN 374).  
  
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 nahakaitse** : Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.
- Hingamisteede kaitsmine** : Kui töötajad puutuvad kokku kontsentratsioonidega, mis ületavad töökeskkonna piinorme, peavad nad kasutama sobivaid sertifitseeritud respiraatoreid.  
  
Värvikilede kuivlihvimise, hapniklõikamise ja/või keevitamise käigus võib eralduda tolmu ja või/ja terviseohtlikku suitsu. Eelistada tuleks igal võimalikul juhul märgtöötlust (lihvimine/tasandamine). Kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit kohtades, kus lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole piisav kokkupuute ohjamiseks.  
  
Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljalalitud 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. [Aerosool.]
- Värvus** : Erinevad
- Löhn** : Nagu Lahustibensiin. [Kerge]
- pH** : Ei ole saadaval.
- Sulamis-/külmumispunkt** : Ei ole saadaval.
- Keemise algpunkt ja keemisvahemik** : Ei ole saadaval.
- Leekpunkt** : Suletud tiigli: -70°C
- Aurustumiskiirus** : Ei ole saadaval.
- Süttivus (tahke, gaasiline)** : Väga süttiv järgmiste ainete juuresolekul või järgmistel tingimustel: lahtine tuli, sädemed ja staatiline elekter ja kuumus.  
Vähesel määral süttiv järgmiste ainete juuresolekul või järgmistel tingimustel: põrutused ja mehhaanilised mõjud.  
Kasutamisel võib moodustuda tule- või plahvatusohtlik auru-õhu segu. Aurud võivad liikuda arvestataval kaugusel oleva süttimisallikani ja süttida ning tagasijõudmisel plahvatada.
- Põlemisaeg** : Mitterakendatav.
- Põlemiskiirus** : Mitterakendatav.
- Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir** : MADALAM: 2%  
ÜLEMINE: 9%
- Aururõhk** : 400 kPa [toatemperatuur]



Glitter

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

<b>Auru tihedus</b>	: Õhk = 1
<b>Suhteline tihedus</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Lahustuvus(ed)</b>	: Väheselt lahustuv järgmistes materjalides: külm vesi ja kuum vesi.
<b>Lahustuvus vees</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	: 405°C
<b>Lagunemistemperatuur</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Viskoossus</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	: Väga plahvatusohtlik järgmiste ainete juuresolekul või järgmistel tingimustel: lahtine tuli, sädemed ja staatiline elekter, kuumus ja põrutused ja mehhaanilised mõjud. Surveanum: kaitsta päikesevalguse eest ja hoida temperatuuril alla 50 °C. Mitte läbi torgata ega põletada, ka mitte pärast kasutamist. Konteinerit mitte augustada, põletada, säilitada temperatuuril üle 49°C (120°F) või otsese päikesevalguse käes. Tule või kuumutamise toimet võib toimuda konteineri plahvatus. Lõhkevad aerosooli konteinerid võivad lennata suure kiirusega tulest välja.
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	: Ei ole saadaval.

### 9.2 Muu teave

#### Aerosooltoode

<b>Aerosooli tüüp</b>	: Aerosool
<b>Põlemissoojus</b>	: -9.289 kJ/g

Lisateave puudub.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

<b>10.1 Reaktsioonivõime</b>	: Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.
<b>10.2 Keemiline stabiilsus</b>	: Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vaata Punkti 7).
<b>10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>	: Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.
<b>10.4 Tingimused, mida tuleb vältida</b>	: Kokkupuude kõrge temperatuuriga võib tekitada kahjulikke laguprodukte.
<b>10.5 Kokkusobimatud materjalid</b>	: Tugevalt eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoida eemal järgmistest materjalidest: oksüdeerivad agensid, tugevad leelised, tugevad happed.
<b>10.6 Ohtlikud lagusaadused</b>	: Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlike laguprodukte tekkida.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad. Valmistis on hinnatud, järgides ohtlike valmististe direktiivis 1999/45/EC toodud konventsionaalset meetodit ja klassifitseeritud vastavalt toksikoloogilistele ohtudele. 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 rasvaarastust, 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.

### Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
Atsetoon	LD50 Suuline	Rott	5800 mg/kg	-
	LD50 Suuline	Hiir	8400 mg/kg	-
n-butüülatsetaat	LD50 Suuline	Rott	8400 mg/kg	-
	LC50 Sissehingamine Aur	Rott	>21 mg/l	4 tundi
	LC50 Sissehingamine Aur	Rott	9700 mg/m <sup>3</sup>	4 tundi
	LD50 Nahaline	Küülik	>17600 mg/kg	-
ksüleen (isomeeride segu)	LD50 Suuline	Rott	14000 mg/kg	-
	LC50 Sissehingamine Gaas.	Rott	5000 ppm	4 tundi
	LC50 Sissehingamine Gaas.	Rott	6670 ppm	4 tundi
	LD50 Suuline	Rott	4300 mg/kg	-
	TDL <sub>0</sub> Nahaline	Küülik	4300 mg/kg	-
süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, 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	-

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

### Ägeda mürgituse hinnangud

Ei ole saadaval.

### Ärritus/söövitus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Tulemus	Kokkupuude	Vaatlus
Atsetoon	Silmad - Nõrk ärritaja	Inimese	-	186300 parts per million	-
	Silmad - Nõrk ärritaja	Küülik	-	10 microliters	-
	Silmad - Mõõdukas ärriti	Küülik	-	24 tundi 20 milligrams	-
	Silmad - Tugev ärritaja	Küülik	-	20 milligrams	-
nahk - Nõrk ärritaja	Nahk - Nõrk ärritaja	Küülik	-	24 tundi 500 milligrams	-
	Nahk - Nõrk ärritaja	Küülik	-	395 milligrams	-
	Silmad - Nõrk ärritaja	Küülik	-	24 tundi 100 microliters	-
süsivesinikud, aromaatsed, C9	Silmad - Nõrk ärritaja	Küülik	-	100 microliters	-
n-butüülatsetaat	Silmad - Mõõdukas ärriti	Küülik	-	100 milligrams	-
	Nahk - Mõõdukas ärriti	Küülik	-	24 tundi	-

Glitter

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

ksüleeni (isomeeride segu)	Nahk - Esmane nahaärrituse indeks (PDII)	Küülik	0	500 milligrams	-
	Silmad - Sarvkesta läbipaistmatus	Küülik	1	-	-
	Silmad - Nõrk ärritaja	Küülik	-	87 milligrams	-
	Silmad - Tugev ärritaja	Küülik	-	24 tundi 5 milligrams	-
	Nahk - Nõrk ärritaja	Rott	-	8 tundi 60 microliters	-
	Nahk - Mõõdukas ärriti	Küülik	-	24 tundi 500 milligrams	-
süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)	Nahk - Mõõdukas ärriti	Küülik	-	100 Percent	-
	Nahk - Nahapunetus/koekärbus	Küülik	1	-	-
	Silmad - Sarvkesta läbipaistmatus	Küülik	1	-	-

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

### Ülitundlikkus

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

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

### Mutageensus

Toote/koostisosa nimi	Test	Katse	Tulemus
süsivesinikud, aromaatsed, C9	OECD 471	Uuritav: Bakterid	Negatiivne
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

Toote/koostisosa nimi	Maternotoksilisus	Viljakus	Arengutoksiin	Liik	Annus	Kokkupuude
süsivesinikud, aromaatsed, C9	-	-	Negatiivne	Imetaja – määratlemata liigid	Esitamata	-

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

### Teratogeensus

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

### Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Glitter

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

### Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Ei ole saadaval.

### Hingamiskahjustus

süsivesinikud, aromaatsed, C9  
süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)

HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria  
HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria

### 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.

Valmistis on hinnatud ohtlike valmististe direktiivi 1999/45/EC konventsionaalse meetodiga ja klassifitseeritud vastavalt ökotoksikoloogilistele omadustele. Üksikasju vaata punkt 2 ja punkt 3.

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
Atsetoon	Akuutne(äge) LC50 8.64 kuni 8098 mg/l Värskes vees	Koorikloomad - Ceriodaphnia dubia - Vastsündinu	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 10 mg/l Värskes vees	Dafnia - Daphnia magna	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 100 mg/l Värskes vees	Kala - Pimephales promelas - Nooruk (lennuvõimeline, hauduv, beebi)	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 7.88 kuni 7280 mg/l Värskes vees	Kala - Pimephales promelas	96 tundi
	Krooniline NOEC 4.95 mg/l Mereakvatoorium	Vetikad - Ulva pertusa	96 tundi
	Krooniline NOEC 0.1 ml/L Värskes vees	Dafnia - Daphnia magna - Vastsündinu	21 päeva
süsivesinikud, aromaatsed, C9	Akuutne(äge) EC50 19 mg/l	Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata	96 tundi
	Akuutne(äge) EC50 3.2 mg/l	Dafnia	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 21 mg/l	Dafnia	24 tundi
n-butüülatsetaat	Akuutne(äge) LC50 9.22 mg/l	Kala	96 tundi
	Akuutne(äge) EC10 956 mg/l	Bakterid - Pseudomonas putida	18 tundi
	Akuutne(äge) EC50 648 mg/l	Vetikad - Desmodesmus subspicatus	72 tundi
ksüleeni (isomeeride segu)	Akuutne(äge) LC50 32 mg/l Mereakvatoorium	Koorikloomad - Artemia salina - Nauplius	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 18 mg/l Värskes vees	Kala - Pimephales promelas	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 62 mg/l	Kala - Danio rerio	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 8.5 mg/l Mereakvatoorium	Koorikloomad - Palaemonetes pugio	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 20.87 mg/l Värskes vees	Kala - Lepomis macrochirus	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 13.4 mg/l Värskes vees	Kala - Pimephales promelas	96 tundi

Glitter

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)	Akuutne(äge) LC50 16.94 mg/l Värske vesi	Kala - Carassius auratus	96 tundi
	Akuutne(äge) EC50 10 kuni 22 mg/l	Dafnia	48 tundi
	Akuutne(äge) IC50 4.6 kuni 10 mg/l	Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata	72 tundi
	Akuutne(äge) LC50 10 kuni 30 mg/l	Kala	96 tundi
	Akuutne(äge) NOEC 1 mg/l	Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata	72 tundi
	Krooniline NOEC 0.097 mg/l	Dafnia - Daphnia Magna	21 päeva

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toote/koostisosa nimi	Test	Tulemus	Annus	Inokulaat
n-butüülatsetaat ksüleen (isomeeride segu) süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)	-	90 % - Kergelt - 28 päeva	-	-
	-	90 % - Kergelt - 5 päeva	-	-
	-	74.7 % - Kergelt - 28 päeva	-	-

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus
Atsetoon	-	-	Kergelt
süsivesinikud, aromaatsed, C9	-	-	Kergelt
n-butüülatsetaat	-	-	Kergelt
ksüleen (isomeeride segu)	-	-	Kergelt
süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)	-	-	Kergelt

### 12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Võimalik
Atsetoon	-0.27 kuni 0.58	-	madal
süsivesinikud, aromaatsed, C9	3.7 kuni 4.5	-	kõrge
n-butüülatsetaat	2.3	10	madal
ksüleen (isomeeride segu)	3.16	-	madal

### 12.4 Liikuvus pinnases

**Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient (K<sub>oc</sub>)** : Ei ole saadaval.

**Liikuvus** : Lenduv. See toode võib tõenäoliselt lenduda kiiresti õhku, kuna tal on suur aururõhk.

### 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.

Glitter

## 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.

#### Euroopa jäätmenimistu (EWC)

Käesoleva toote klassifikatsioon Euroopa Jäätmenimistu järgi toote käitlemisel jäätmena on:

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
20 01 27*	ohtlikke aineid sisaldavad värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud

#### 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.

Pakenditüüp	Euroopa jäätmenimistu (EWC)
Aerosooli	20 01 22 aerosooli

**Erilised ettevaatusabinõud** : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Konteinerit (pakendit) mitte läbi torgata ega põletada.

## 14. JAGU: Veonõuded

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 ÜRO number (UN number)</b>	1950 LQ	1950 LQ	1950
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>	AEROSOOLID Tuleohtlik [Piiratud kogus]	AEROSOOLID Tuleohtlik [Piiratud kogus]	AEROSOOLID, Tuleohtlik
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b>	-	-	2.1 
<b>14.4 Pakendirühm</b>	-	-	-
<b>14.5 Keskkonnaohud</b>	Ei.	Ei.	Ei.

Glitter

## 14. JAGU: Veonõuded

<b>Lisateave</b>	<b>Piiratud kogus:</b> LQ2  <b>Ääremärkused, märkused:</b> (≤ 5L: ) Piiratud kogus - ADR/IMDG 3.4  ADR Tunneli koodeks: (D)	<b>Hädaolukorra lahendamise plaan (HOLP):</b> F-D + S-U  <b>Ääremärkused, märkused:</b> Piiratud kogus - ADR/IMDG 3.4	<b>Reisi- ja kaubalennuk</b> Koguseline piirang: 75 kg Pakkimise instruksioonid: 203 <b>Ainult kaubalennuk</b> Koguseline piirang: 150 kg Pakkimise instruksioonid: 203 <b>Piiratud kogused - reisilennuk</b> Koguseline piirang: 30 kg Pakkimise instruksioonid: Y 203
------------------	---	---	---

**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** : Mitterakendatav.

**Euroopa register** : Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.

**Saastuse kompleksse vältimise ja kontrolli nimekiri (IPPC) - Öhk** : Loetletud

**Aerosoolpakend** :

# 3

**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	Põhjendus
Flam. Aerosol 1, H222	Ekspert hinnang
Eye Irrit. 2, H319	Ekspert hinnang
STOT SE 3, H336	Ekspert hinnang
Aquatic Chronic 3, H412	Ekspert hinnang

**Lühendatud H-lauset** : H222 Eriti tuleohtlik aerosool.  
 täistekst H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
 H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
 H312 Nahale sattumisel kahjulik.  
 H315 Põhjustab nahaärritust.  
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 H332 Sissehingamisel kahjulik.  
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või and  
 H336 peapööritust.  
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
 H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Klassifikatsioonide [CLP/** : Acute Tox. 4, H312 ÄGE MÜRGISUS: NAHK - 4. kategooria  
 GHS] täistekst Acute Tox. 4, H332 ÄGE MÜRGISUS: INHALATSIOON - 4. kategooria  
 Aquatic Chronic 2, H411 KROONILINE MÜRGISUS - 2. kategooria  
 Aquatic Chronic 3, H412 KROONILINE MÜRGISUS - 3. kategooria  
 Asp. Tox. 1, H304 HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria  
 Eye Irrit. 2, H319 RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria  
 Flam. Aerosol 1, H222 TULEOHTLIKUD AEROSOODID - 1. kategooria  
 Flam. Liq. 2, H225 TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 2. kategooria  
 Flam. Liq. 3, H226 TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 3. kategooria  
 Skin Irrit. 2, H315 NAHASÖÖVITUS/ÄRRITUS - 2. kategooria  
 STOT SE 3, H335 and MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES – ÜHEKORDNE  
 H336 KOKKUPUUDE [Hingamisteede ärritus ja Narkootiline toime] - 3. kategooria  
 STOT SE 3, H336 MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES – ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE [Narkootiline toime] - 3. kategooria

**Lühendatud R-lauset** : R12- Eriti tuleohtlik.  
 täistekst R11- Väga tuleohtlik.  
 R10- Tuleohtlik.  
 R20/21- Kahjulik sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga.  
 R65- Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.  
 R36- Ärritab silmi.  
 R37- Ärritab hingamiselundeid.  
 R38- Ärritab nahka.  
 R66- Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.  
 R67- Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.  
 R51/53- Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda



Glitter

## 16. JAGU: Muu teave

kahjustavat toimet.  
R52/53- Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

**Klassifikatsioonide [DSD/DPD] täistekst** : F+ - Eriti tuleohtlik  
F - Väga tuleohtlik  
Xn - Kahjulik  
Xi - Ärritav  
N - Keskkonnaohtlik

**Trükkimiskuupäev** : 7/04/2014.

**Väljaandmiskuupäev/** : 6/04/2013.

**Läbivaatamise kuupäev**

**Eelmise väljaande kuupäev** : 6/04/2013.

**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.***