

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0	Paranduse kuupäev: 20.03.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10780554-00012	Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009
----------------	----------------------------------	---	--

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus	:	Kiirliimi aktivaator 150 ml
Toote kood	:	0893 301 20
Unikaalne Koostise Tähis (UFI)	:	EWR8-30QA-7009-SMXK

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

Aine/ segu kasutamine	:	Lisaaaine Professionaalidele mõeldud toode
-----------------------	---	---

Soovitatavad kasutuspiirangud	:	Mitte kasutatav
-------------------------------	---	-----------------

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja	:	AS Würth Vana-Tartu mnt 85 75301 Rae vald, Harjumaa
Telefon	:	+372 6511 222
Telefax	:	+372 6511 201
Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon (Päästeamet) 112. Ettevõtte telefon hädaabi korral (8.00 - 17.00) +372 6511 222

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Aerosool, Kategooria 1	H222: Eriti tuleohtlik aerosool. H229: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Nahaärritus, Kategooria 2	H315: Põhjustab nahaärritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne	H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0	Paranduse kuupäev: 20.03.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10780554-00012	Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009
----------------	----------------------------------	---	--

kokkupuude, Kategooria 3

Hingamiskahjustus, Kategooria 1

H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale, Kategooria 1

H400: Väga mürgine veorganismidele.

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 1

H410: Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused

: H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H410 Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

: **Ettevaatusabinõud:**

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

Vastutus:

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoidmine:

P410 + P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/ 122 °F.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

Heptaan

2.3 Muud ohud

|| Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0 Paranduse kuupäev: 20.03.2023 Ohutuskaardi number: 10780554-00012 Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009

Ökoloogiline teave: Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Heptaan	142-82-5 205-563-8 601-008-00-2	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	>= 25 - < 30
N,N-dimetüül-p-toluidiin	99-97-8 202-805-4 612-056-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 (Reproduktiivorganid) Aquatic Chronic 3; H412 Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mür-	>= 0,25 - < 1

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0 Paranduse kuupäev: 20.03.2023 Ohutuskaardi number: 10780554-00012 Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009

		gibus: 100 mg/kg Äge mürgisus sissehingamisel (aur): 1,4 mg/l Äge nahakaudne mürgisus: 300 mg/kg	
--	--	--	--

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Üldine nõuanne : Õnnetusele järgneva halva enesetunde korral pöörduda viivitamatult arsti juurde.
Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pööruda arsti juurde.
- Kaitsta esmaabiandjaid : Esmaabi osutajad peavad pöörama tähelepanu enese kaitsmisele ja võimaliku kokkupuute korral kasutama soovitatud isikukaitsevahendeid (vt lõik 8).
- Sissehingamisel : Sissehingamise korral minna värske õhu kätte.
Olla meditsiinipersonali valve all.
- Kokkupuutel nahaga : Kokkupuute korral viivitamatult pesta nahka 15 minuti jooksul rohke veega ning võtta seljast saastunud riided ja jalanõud.
Olla meditsiinipersonali valve all.
Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
Enne jalanõude uuesti kasutamist puhastada nad hoolikalt.
- Silma sattumisel : Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.
Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.
- Allaneelamisel : Allaneelamise korral: MITTE esile kutsuda oksendamine.
Oksendamise korral peab isik ettepoole kummarduma.
Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
Loputage suud põhjalikult veega.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Ohud : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Põhjustab nahaärritust.
Võib põhjustada unisust või peapööritust.

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Sümptomaatiline ja toetav ravi.

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0	Paranduse kuupäev: 20.03.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10780554-00012	Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009
----------------	----------------------------------	---	--

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi
Alkoholile vastupidav vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv kemikaal

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Sädemed võivad lenduda suure kauguse taha.
Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid.
Kokkupuude põlemisaadustega võib olla tervisele ohtlik.
Kõrge aururõhu tõttu on temperatuuri tõustes oht, et mahuti läheb lõhki.

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati. Kasuta isikukaitsevahendeid.

Kustutamise erimeetodid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.
Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.
Kahjustamata konteinerid eemaldada põlengu alt, kui seda on võimalik ohutult teha.
Ala evakueerida.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevõtetusabinõud : Eemaldada kõik süttimisallikad.
Kasuta isikukaitsevahendeid.
Järgige ohutu käitlemise juhiseid (vt lõik 7) ja isikukaitsevarustuse kasutamise soovitusi (vt lõik 8).

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida sattumist keskkonda.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Vältida laialipihustamist (näit. Mitte saastada piirdetara).
Saastunud pesuvesi koguda ja hävitada.
Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0	Paranduse kuupäev: 20.03.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10780554-00012	Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009
----------------	----------------------------------	---	--

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Puhastusmeetodid : Kasutada sädemevabu tööriistu.
Imada inertse absorbendiga.
Gaas/aur/udu suruda alla veejoaga.
Suurte lekete korral rajage aine edasilevimise vältimiseks kaitsevall või muud vastavad kaitsetõkked. Kui valliga eraldatud ainet saab ära pumbata, hoiustage kogutud materjali vastavates mahutites.
Koguge lekkest ülejäänud materjalid sobiva absorbeeriva ainega.
Selle aine vabanemise ja lõppkätlemise, samuti vabanenud aine koristamiseks kasutatud materjalide ja esemete kohta võivad kehtida kohalikud või riiklikud määrused. Te peate kindlaks tegema, millised regulatsioonid kehtivad.
Ohutuskaardi peatükid 13 ja 15 käsitlevad teatud kohalikke ja riiklikke nõudeid.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Tehnilised mõõtmised : Vaata tehnilisi meetmeid punktis KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE.
- Koht-/üldventilatsioon : Kasutage kohtväljatõmmet, kui puudub piisav ventilatsioon. Kohaliku kokkupuutepotentsiaali hindamise põhjal kasutage ainult plahvatuskindla väljatõmbeventilatsiooniga piirkondades.
- Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida sattumist nahale ja riietele.
Vältida pihustatud aine sissehingamist.
Mitte allaneelata.
Vältida silma sattumist.
Pärast käitlemist pesta hoolega nahka.
Käsitlege vastavalt peadele tööstusliku hügieeni ja ohutuse tavadele, tuginedes töökeskkonna kokkupuute hindamise tulemustele.
Hoida pakend tihedalt suletuna.
Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
Vältida staatilise elektri teket.
Vältida reostuse ja jäätmete teket ning keskkonda sattumist.
Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
- Hügieenimeetmed : Kui tavapärase kasutamise käigus on kemikaalidega kokkupuute oht, siis peavad töökoha lähedal olema silmaloputamise süsteemid ja ohutusdušid. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0 Paranduse kuupäev: 20.03.2023 Ohutuskaardi number: 10780554-00012 Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009

II

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Hoida lukustatult. Säilitada tihedalt suletult. Säilitada külmas, hästiventileeritavas kohas. Säilitada vastavalt kehtivale seadusandlusele. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest.

Üldised säilitusnõuded : Mitte ladustada koos järgmist tüüpi toodetega:
 Isereageerivad ained ja segud
 Orgaanilised peroksiidid
 Oksüdeerivad ühendid
 Tuleohtlikud tahked ained
 Pürofoorsed vedelikud
 Pürofoorsed tahked ained
 Isekuumenevad ained ja segud
 Ained ja segud, millest kokkupuutel veega eraldub tuleohtlikke gaase
 Lõhkeained
 gaas

7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Andmed ei ole kättesaadavad

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Butaan	106-97-8	Piirnorm	800 ppm 1.500 mg/m ³	EE OEL
Heptaan	142-82-5	TWA	500 ppm 2.085 mg/m ³	2000/39/EC
Lisateave: Indikatiiv				
		Piirnorm	500 ppm 2.085 mg/m ³	EE OEL
Propaan	74-98-6	Piirnorm	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	EE OEL

Tuletatav toimet mitte põhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Heptaan	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	2085 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	300 mg/kg bw/day

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0 Paranduse kuupäev: 20.03.2023 Ohutuskaardi number: 10780554-00012 Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009

	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	447 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	149 mg/kg bw/day
	Töötajad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	149 mg/kg bw/day
N,N-dimetüül-p-toluidiin	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,224 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	0,694 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,302 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	0,347 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,174 mg/kg bw/day

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
N,N-dimetüül-p-toluidiin	Värske vesi	0,0137 mg/l
	Merevesi	0,00137 mg/l
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	0,137 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	1,36 mg/l
	Värske vee setted	48,24 mg/kg
	Meresetted	48,24 mg/kg
	Oraalne (Sekundaarne mürgitus)	20,36 mg toidu kilogrammi kohta

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Vähendada kokkupuute kontsentratsiooni töökohal.

Kasutage kohtväljatõmme, kui puudub piisav ventilatsioon.

Kohaliku kokkupuutepotentsiaali hindamise põhjal kasutage ainult plahvatuskindla väljatõmbeventilatsiooniga piirkondades.

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Kasutada järgnevaid individuaalseid isikukaitsevahendeid: Kaitseprillid
Seade peab vastama standardi EVS EN 166 nõuetele

Käte kaitsmine

Materjal : Nitriilkummi
Läbimisaeg : 480 min
Kinnaste tihedus : > 1,8 mm

Märkused

: Valige kemikaalikaitsekinnad töökohaspetsiifiliselt vastavalt ohtliku aine kontsentratsioonile ja kogusele. Soovitav on kontrollida ülalnimetatud kaitsekinnaste kemikaalikiindlust konkreetse kasutusala jaoks kinnaste tootja käest. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0	Paranduse kuupäev: 20.03.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10780554-00012	Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009
----------------	----------------------------------	---	--

Naha ja keha kaitse	: Valida sobiv kaitseriietus vastavalt kemikaalikindluse andme-tele ning kohaliku kokkupuute tõenäosuse hinnangule. Kasutada järgnevaid individuaalseid isikukaitsevahendeid: Riskihindamise põhjal plahvatusohtlikus või kiiresti levivate leekide ohuga keskkonnas kasutage leeki lämmatavat antis- taatilist kaitseriietust. Nahaga kokkupuutumist tuleb vältida, kasutades vedelikele läbimatut kaitseriietust (kindad, põlled, saapad jne).
Hingamisteede kaitsmine	: Kasutage hingamisteede kaitsevahendeid, kui piisav kohalik ventilatsioon puudub või kokkupuute hindamine näitab soovitu- tuslikest juhistest kõrgemat kokkupuudet. Seade peab vastama standardi EVS EN 137 nõuetele
Tüüpi filter	: Individuaalne hingamisaparaat

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

Füüsikaline olek	: aerosool
Raketikütus	: Propaan, Butaan
Värv, värvus	: helekollane
Lõhn	: süsivesiniku sarnane
Lõhnalävi	: Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamis-/külmumispunkt	: Andmed ei ole kättesaadavad
Keemise algpunkt ja keemis- vahemik	: Mitte kasutatav
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Eriti tuleohtlik aerosool.
Ülemine plahvatuspiir / Üle- mine süttimise piir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumi- ne süttimise piir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	: Mitte kasutatav
Isesüttimistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
pH	: 7 Kontsentratsioon: 10 %

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0	Paranduse kuupäev: 20.03.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10780554-00012	Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009
----------------	----------------------------------	---	--

Viskoossus	
Viskoossus, kinemaatiline	: Mitte kasutatav
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees	: osaliselt segunev
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	: Mitte kasutatav
Aururõhk	: Mitte kasutatav
Tihedus	: 0,7 g/cm ³ (20 °C)
Õhu suhteline tihedus	: Mitte kasutatav
Osakeste omadused	
Osakese suurus	: Mitte kasutatav

9.2 Muu teave

Lõhkeained	: Ei plahvatus
Oksüdeerivad omadused	: Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.
Aurustumiskiirus	: Mitte kasutatav

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Ei liigitata ohtliku reaktsioonivõimega ainena.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid	: Eriti tuleohtlik aerosool. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu. Kõrge aururõhu tõttu on temperatuuri tõustes oht, et mahuti läheb lõhki. Võib reageerida tugevalt oksüdeerivate ainetega.
-----------------------	---

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	: Kuumus, leegid ja sädemed.
--------------------------------	------------------------------

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid	: Oksüdeerivad ühendid
-----------------------	------------------------

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0	Paranduse kuupäev: 20.03.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10780554-00012	Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009
----------------	----------------------------------	---	--

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

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Sissehingamine
Sattumine nahale
Seedimine
Silma sattumine

Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Äge mürgisus sissehingamisel : Eeldatav äge toksilisus: > 20 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur
Meetod: Arvutusmeetod

Äge nahakaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Komponendid, osad:**Heptaan:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhised 401
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): > 73,5 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

N,N-dimetüül-p-toluidiin:

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus (Rott): 100 mg/kg
Meetod: Eksperthinnang
Märkused: Põhineb määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisas toodud ühtlustatud klassifikatsioonil.

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 1,40 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur

Äge nahakaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 300 mg/kg
Meetod: Eksperthinnang

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0	Paranduse kuupäev: 20.03.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10780554-00012	Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009
----------------	----------------------------------	---	--

Märkused: Põhineb määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisas toodud ühtlustatud klassifikatsioonil.

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

Komponendid, osad:**Heptaan:**

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Nahka ärritav toime
Märkused	:	Sarnaste materjalide andmete põhjal

N,N-dimetüül-p-toluidiin:

Liigid	:	Küülik
Meetod	:	OECD testimisjuhhis 404
Tulemus	:	Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Heptaan:**

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust
Märkused	:	Sarnaste materjalide andmete põhjal

N,N-dimetüül-p-toluidiin:

Liigid	:	Küülik
Meetod	:	OECD testimisjuhhis 405
Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Naha sensibiliseerimine**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Heptaan:**

testi tüüp	:	Laiendamise test
Kokkupuuteviisid	:	Sattumine nahale
Liigid	:	Merisiga
Tulemus	:	negatiivne

N,N-dimetüül-p-toluidiin:

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0	Paranduse kuupäev: 20.03.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10780554-00012	Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009
----------------	----------------------------------	---	--

Kokkupuuteviisid : Sattumine nahale
Liigid : Merisiga
Tulemus : negatiivne

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Heptaan:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: Bakterite pöördmutatsioonkatse (AMES)
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: In vitro imetajate rakkude geenimutatsioonkatse
Meetod: OECD testimisjuhis 476
Tulemus: negatiivne
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test
Tulemus: negatiivne

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : testi tüüp: Mutageensus (in vivo luuüdi koekultuuri test, kromosoomide analüüs)
Liigid: Rott
Kasutamistee: Sissehingamine (aur)
Tulemus: negatiivne
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

N,N-dimetüül-p-toluidiin:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: Bakterite pöördmutatsioonkatse (AMES)
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test
Tulemus: negatiivne

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Heptaan:**

Liigid : Rott
Kasutamistee : Sissehingamine (aur)
Toime aeg : 2 aasta
Tulemus : negatiivne
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

N,N-dimetüül-p-toluidiin:

Liigid : Rott
Kasutamistee : Allaneelamine
Toime aeg : 104 -105 nädalat

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0 Paranduse kuupäev: 20.03.2023 Ohutuskaardi number: 10780554-00012 Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009

Tulemus : positiivne

Liigid : Hiir
Kasutamistee : Allaneelamine
Toime aeg : 104 -105 nädalat
Tulemus : positiivne

Kantserogeensus - Hindamine : Loomkatsed näitavad piiratud kantserogeensusohtu.

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Heptaan:**

Mõju sigivusele : testi tüüp: Paljunemisvõimet mõjutava mürgisuse uuring kahe põlvkonnaga
Liigid: Rott
Kasutamistee: Sissehingamine (aur)
Tulemus: negatiivne
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mõju loote arengule : testi tüüp: Embrüo/loote areng
Liigid: Rott
Kasutamistee: Sissehingamine (aur)
Tulemus: negatiivne
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Komponendid, osad:**Heptaan:**

Hindamine : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**N,N-dimetüül-p-toluidiin:**

Kokkupuuteviisid : Allaneelamine
Sihtorganid : Reproduktiivorganid
Hindamine : Loomkatsetes avaldusid olulised tervisekahjustused sisaldusel >10 kuni 100 mg/kg kehakaalu kohta.

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0 Paranduse kuupäev: 20.03.2023 Ohutuskaardi number: 10780554-00012 Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009

Krooniline mürgisus**Komponendid, osad:****Heptaan:**

Liigid : Rott
NOAEL : 12,35 mg/l
Kasutamistee : Sissehingamine (aur)
Toime aeg : 90 Days

N,N-dimetüül-p-toluidiin:

Liigid : Rott
LOAEL : 62,5 mg/kg
Kasutamistee : Allaneelamine
Toime aeg : 90 Days

Aspiratsioonitoksilisus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Toode:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Komponendid, osad:**Heptaan:**

Ainel või segul on teadaolev mürgisus sissehingamisel või vajab tähelepanu, sest omab sissehingamisel inimesele mürgist toimet.

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/segul ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Komponendid, osad:****Heptaan:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Gambusia affinis (Moskiitokala)): 4.924 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiid- : LC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,2 mg/l

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0 Paranduse kuupäev: 20.03.2023 Ohutuskaardi number: 10780554-00012 Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009

kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: EC50 : > 0,1 - 1 mg/l Toime aeg: 72 h Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	: 1
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) Meetod: OECD testijuhend 211 Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	: 1
N,N-dimetüül-p-toluidiin:	
Mürgine toime kaladele	: LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 46 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 13,7 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: ErC50 (Chlorella pyrenoidosa (Rohevetikas)): 22 mg/l Toime aeg: 72 h
Mürgine mikroorganismidele	: EC50 (Photobacterium phosphoreum (Fotobakter)): 13,6 mg/l Toime aeg: 30 min

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****Heptaan:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 70 %
Toime aeg: 10 d

N,N-dimetüül-p-toluidiin:

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.
Biodegradatsioon: 1 %
Toime aeg: 28 d

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0	Paranduse kuupäev: 20.03.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10780554-00012	Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009
----------------	----------------------------------	---	--

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

Heptaan:

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: 4,5

N,N-dimetüül-p-toluidiin:

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: 1,729

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Toode:

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega. Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.

Saastunud pakend : Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. Tühjad mahutid sisaldavad jääkaineid ja võivad olla ohtlikud. Mahuteid ei tohi pressida, lõigata, keevitada, joota, tinutada,

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0 Paranduse kuupäev: 20.03.2023 Ohutuskaardi number: 10780554-00012 Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009

puurida, hõõruda ega hoida neid kuumuse, leegi, sädemete või muude süttimisallikate lähedal. Need võivad plahvatada ja põhjustada vigastusi ja/või surma.

Kui ei ole sätestatud teisiti: Kõrvaldada sarnaselt kasutamata tootega.

Pihustage aerosoolipudelid täiesti tühjaks (sh propellant)

Jäätme kood

: Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad:

kasutatud toode

16 05 04, Ohtlike aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis

kasutamata toode

16 05 04, Ohtlike aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis

puhastamata pakendid

15 01 10, Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

ADN : UN 1950

ADR : UN 1950

RID : UN 1950

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADN : AEROSOOLID

ADR : AEROSOOLID

RID : AEROSOOLID

IMDG : AEROSOLS
(Heptane)

IATA : Aerosols, flammable

14.3 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0	Paranduse kuupäev: 20.03.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10780554-00012	Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009
----------------	----------------------------------	---	--

IATA : 2.1

14.4 Pakendirühm**ADN**

Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga
Klassifitseerimise kood : 5F
Märgistus : 2.1

ADR

Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga
Klassifitseerimise kood : 5F
Märgistus : 2.1
Tunnelikeelu kood : (D)

RID

Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga
Klassifitseerimise kood : 5F
Ohu tunnusnumber : 23
Märgistus : 2.1

IMDG

Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga
Märgistus : 2.1
EmS Kood : F-D, S-U

IATA (kaubavedu)

Pakendamise juhised (õhutranspordi kaubavedu) : 203
Pakendamise juhend LQ) : Y203
Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga
Märgistus : Flammable Gas

IATA (reisija)

Pakendamise juhised (õhutranspordi reisijate vedu) : 203
Pakendamise juhend LQ) : Y203
Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga
Märgistus : Flammable Gas

14.5 Keskkonnaohud**ADN**

Keskkonnaohtlik : jah

ADR

Keskkonnaohtlik : jah

RID

Keskkonnaohtlik : jah

IMDG

Meresaasteained : jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0	Paranduse kuupäev: 20.03.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10780554-00012	Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009
----------------	----------------------------------	---	--

Märkused : Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega:
Number nimekirjas 75
Kui kavatakse seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainete seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

		Kogus 1	Kogus 2
P3a	TULEOHTLIKUD AEROSOODID	150 t	500 t
E1	KEKSKONNAOHT	100 t	200 t
18	Tuleohtlikud veeldatud gaasid (k.a veeldatud naftagaas) ja maagaas	50 t	200 t

Lenduvad orgaanilised ühendid : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 100 %

Teised reeglid:

Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0	Paranduse kuupäev: 20.03.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10780554-00012	Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009
----------------	----------------------------------	---	--

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutushindamist pole läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Muu teave : Eelmise versiooni muudatused on dokumendi kehas esile toodud kahe vertikaalse joonega.

H-lausetega täistekst

H225	: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	: Allaneelamisel mürgine.
H304	: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H311	: Nahale sattumisel mürgine.
H315	: Põhjustab nahaärritust.
H330	: Sissehingamisel surmav.
H336	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H351	: Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H373	: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	: Väga mürgine veeorganismidele.
H410	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	: Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	: Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	: Hingamiskahjustus
Carc.	: Kantserogeensus
Flam. Liq.	: Tuleohtlikud vedelikud
Skin Irrit.	: Nahaärritus
STOT RE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
2000/39/EC	: Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ millega kehtestatakse esimene loetelu ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta töökeskkonnas
EE OEL	: Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2000/39/EC / TWA	: Piirnormi - 8 tundi
EE OEL / Piirnorm	: keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestse ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute

Kiirliimi aktivaator 150 ml

Variant 9.0	Paranduse kuupäev: 20.03.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10780554-00012	Viimase väljastamise kuupäev: 25.01.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 15.12.2009
----------------	----------------------------------	---	--

Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Tähtsusetu (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Tähtsusetu (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Tähtsusetu toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZloC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad : Sisemised tehnilised andmed, tooraine ohutuskaardi andmed, OECD portaali eChemPortal otsingutulemused ja Euroopa Kemikaalide Agentuur (ECHA), <http://echa.europa.eu/>

Segu klassifikatsioon:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

Eelmise versiooni muudatused on dokumendi kehas esile toodud kahe vertikaalse joonega. Ohutuskaardil (SDS) esitatud teave põhineb ohutuskaardi väljaandmise kuupäeval kasutada olnud teadmistel ja andmetel ning koostaja parimatel tõekspidamistel. Esitatud andmed on ainult juhised ohutuks käsitsemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, ladustamiseks, transportimiseks, jäätmekäitluseks ja müügile laskmiseks ning neid ei saa käsitleda kui toote kvaliteedi garantiid või kvaliteedikirjeldust. Teave kehtib ainult ohutuskaardi (SDS) päises nimetatud kindla materjali kohta ja võib mitte kehtida, kui materjali kasutatakse koos muude materjalidega või mõnel muul, käesolevas tekstis määratlemata otstarbel. Materjali kasutajad peavad teabe ja soovitude kasutamisel lähtuma kavandatud viisil käitlemise, kasutamise, töötlemise ja ladustamise spetsiifilisest kontekstist, sealhulgas hindama ohutuskaardil (SDS) kirjeldatud materjali sobivust kasutaja lõpptootesse, kui see on kohaldatav.

EE / ET