

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

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus	Husqvarna Active Cleaning
Registreerimisnumber	-
Sünonüümid	Mitte ükski.
Toote kood	544 03 70-01 (1L.)
Väljaandmise kuupäev	31-august-2012
Versiooni number	01
Viimati revideeritud	-
Asenduste kuupäev	-

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad	Üldpuhastusvahend. Rasvaärasti.
Kasutusalaad, mida ei soovitata	Kasutage kooskõlas tarnija soovitudustega.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

Ettevõtte nimi	Husqvarna AB
Address	Drottninggatan 2
Telefoninumber	036-14 65 00
e-post	sds.info@husqvarna.se
Kontaktisik	Manuste osakond

1.4. Hädaabitelefoni number	+1-760-476-3961 (Access code 333721)
-----------------------------	---

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu hinnati ja/või testiti füüsikaliste, tervise- ja keskkonnaohtude suhtes ning sellele kehtib järgmine klassifikatsioon.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud direktiividele 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ

Vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja selle muudatustele on see valmistas klassifitseeritud ohtlikuna.

Klassifikatsioon	Carc. Cat. 3;R40, Xi;R41
------------------	--------------------------

R-lausetega täistekst on esitatud 16. jaos.

Ohu kokkuvõte

Füüsikalised ohud	Füüsikaliste ohtude suhtes klassifitseerimata.
Terviseohud	Võimalik vähktõve põhjustaja. Silmade kahjustamise tõsine oht.
Keskkonnaohud	Klassifitseerimata ohtude suhtes keskkonnale.
Erilised ohud	Silmade kahjustamise tõsine oht. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada nahaärritust. Võimalik vähktõve põhjustaja.
Peamised sümptomid	Äärmiselt tugev silmade ja limaskestade ärritus, kaasa arvatud põletus ja rebenemine. Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada punetuse ja kuiva naha.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt parandatud direktiividele 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ

Sisaldab:	Hexyl D-glucoside, Naatriumsilikaat, Nitriilotriacetic acid, trisodium salt, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-
-----------	--



Kahjulik

R-laused	R40 Võimalik vähktõve põhjustaja. R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.
S-laused	S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas. S13 Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. S24/25 Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. S26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole. S36/37/39 Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset. S60 See materjal ja tema mahuti tuleb hävitada kui ohtlikud jäätmed.
Autoriseerimisnumber	Pole kättesaadav.
Täiendav märgistuse teave	Ei ole rakendatav.
2.3. Muud ohud	Ei ole määratud.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CASi nr	REACHi registreerimisnumber	indeks nr.	Märkused
Nitriilotriacetic acid, trisodium salt	5 - 10	5064-31-3 225-768-6	-	607-620-00-6	
Klassifikatsioon:	DSD:	Carc. Cat. 3;R40, Xn;R22, Xi;R36			
	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, Carc. 2;H351, Aquatic Chronic 3;H412			
Hexyl D-glucoside	1 - 5	54549-24-5 259-217-6	-	-	
Klassifikatsioon:	DSD:	Xi;R41			
	CLP:	Eye Dam. 1;H318			
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hy droxy-	1 - 5	160875-66-1 -	-	-	
Klassifikatsioon:	DSD:	Xi;R41			
	CLP:	Eye Dam. 1;H318			
Naatriumsilikaat	1 - 5	1344-09-8 215-687-4	-	-	
Klassifikatsioon:	DSD:	Xi;R37/38-41			
	CLP:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335			
Dinaatriummetasilikaat	0 - 1	6834-92-0 229-912-9	-	014-010-00-8	
Klassifikatsioon:	DSD:	C;R34, Xi;R37			
	CLP:	Skin Corr. 1B;H314, STOT SE 3;H335			

#: Sellele ainele on määratud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnorm(id).
DSD: direktiiv 67/548/EMÜ.
CLP: Regulatsioon nr 1272/2008.

Koostise komponentaarid Kõik kontsentratsioonid on kaaluprotsentides, kui komponendiks pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on mahuprotsentides. Kõigi R- ja H-lausetega täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

Üldine teave

Tagada, et meditsiinitöötajad teavad, mis aine(te)ga on tegemist ning rakendavad enda kaitseks ettevaatusabinõusid. Vajalik kohene arstiabi.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Liikuge värske õhu kätte. Kui hingamisega on raskusi, anda hapnikku. Sümptomite arenemise või kestmise korral pöörduda arsti poole.
Sattumine nahale	Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Pesta seebi ja rohke veega. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.
Sattumine silma	Silmi koheselt rohke veega loputada vähemalt 15 minutit. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on kerge teha. Jätkata loputamist. Kutsuge viivitamatult arst.

Allaneelamine

Loputada suud. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Ärge kutsuge esile oksendamist ilma mürgitusjuhtumite keskuse nõuandeta. Kui oksendatakse, hoidke pea all, nii et mao sisu ei satuks kopsudesse. Pöörduge kohe arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Äärmiselt tugev silmade ja limaskestade ärritus, kaasa arvatud põletus ja rebenemine. Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada punetuse ja kuiva naha.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Tagada üldiste tugivahendite rakendamist ja sümptomaatilist ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht

Mingeid ebatavalisi tule- või plahvatusohte pole teada.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Vaht. Kuiv pulber. Süsinikdioksiid (CO₂). Veeudu.

Sobimatud kustutusvahendid

Ärge kasutage kustutajana veekahurit ,kuna see lööb tule laiali.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumutamise ja tulekahju korral võivad moodustuda ärritavad aurud/gaasid.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate erikaitsevahendid

Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust. Tulekustutamiseks hingamisteede kaitse valimine: järgige töökohal kehtestatud üldisi tuleohutuse eeskirju.

Tuletõrje eriprotseduurid

Viige mahuti tulekahju piirkonnast välja, kui seda saab riskivabalt teha. Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks. Jahutage leekidele avatud mahuteid veega, kuni tuli on kindlalt kustutatud.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Lekete korral hoiduge libedatest põrandatest ja pindadest. Kandke kaitseriietust, nagu kirjeldatud selle ohutuskaardi 8. osas.

Päästetöötajad

Kandke kaitseriietust, nagu kirjeldatud selle ohutuskaardi 8. osas.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Ärge laske voolata äravoolutorusse, kanalisatsiooni või vooluveekogusse. Keskkonnateenistuse juhti tuleb informeerida kõigist suurtest leketest.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha. Lekkinud materjal piirata kaitsevalliga, kus iganes võimalik.

Suured lekked: Aine niisutamiseks kasutada mittesüttivat ainet, nagu vermikuliit, liiv või muld ning asetage hilisemaks kõrvaldamiseks mahutisse. Peske seda kohta seebi ja veega.

Väikesed lekked: Pühkige lekkinud materjal kokku ja pange sobivasse mahutisse kõrvaldamiseks. Puhastage pinda põhjalikult, et eemaldada jääksaaste.

Maha loksunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse taaskasutamiseks.

6.4. Viited muudele jagudele

Isikliku kaitse kohta vaadake ohutuskaardi 8. osa. Jäätmete utiliseerimise kohta vaata ohutuskaardi 13. jaotist.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kandke kaitseriietust, nagu kirjeldatud selle ohutuskaardi 8. osas. Ärge sööge, jooge või suitsetage, kui kasutate seda toodet. Arvestage võimalusega, et pinnad võivad muutuda libedaks. Järgige head tööstushügieeni praktikat.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida pakend tihedalt suletuna. Vältige külmumist. Hoiustage kokkusobimatutest materjalidest eemal. Kokkusobimatud materjalid: Tugevad oksüdeerivad ained.

7.3. Eriksutus

Üldpuhastusvahend. Rasvaärasti.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid

Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.

Bioloogilised piirnormid

Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme

Soovitavad seiremeetmed

Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)

Komponendid, osad	Tüüp	Teekond	Väärtus	Vorm
Dinaatriummetasilikaat (CAS 6834-92-0)	Töötajad	Dermaalne	1,49 mg/kg	Pikaajalise kokkupuute süstemaatilised mõjud
		Sissehingamine	6,22 mg/kg	Pikaajalise kokkupuute süstemaatilised mõjud

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)

Komponendid, osad	Tüüp	Teekond	Väärtus	Vorm
Dinaatriummetasilikaat (CAS 6834-92-0)	Reoveepuhasti	Pole rakendatav	1 mg/l	
	Vesi (magevesi)	Pole rakendatav	7,5 mg/l	
	Vesi (merevesi)	Pole rakendatav	1 mg/l	
	Vesi (perioodilised eraldumised)	Pole rakendatav	7,5 mg/l	

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Tagage adekvaatne ventilatsioon ja minimeerige aurude sissehingamise oht. Tagage kerge juurdepääs veevarustusele ja silmapesuvahenditele.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldine teave	Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga.
Silmade/näo kaitsmine	Kanda külgakaitsega kaitseprille.
Naha kaitsmine	
- Käte kaitsmine	Kandke kaitsekindaid. Soovitatakse Nitrile, PVC või Neopreen kindaid. Teadke, et vedelik võib tungida läbi kinnaste. Soovitatav on sagedane vahetamine. Sobivaid kindaid soovitab kinnaste tarnija.
- Muu	Kandke vastavat riietust, et vältida korduvat või kestva kokkupuudet nahaga.
Hingamisteede kaitsmine	Ebapiisava ventilatsiooni või auru sissehingamise ohu korral kasutage sobivat hingamiseadet. Küsige nõu kohalikul inspektorilt.
Terminine oht	Kui vaja, kandke sobivat terminist kaitseriietust.

Hügieenimeetmed

Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitsemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid ja kaitsevarustust, et eemaldada saaste. Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada. Saastatud riided pesta enne uuesti kasutamist. Erariideid ja tööriideid tuleb hoida eraldi.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Keskkonnaspetsialisti peab informeerima kõigist suurematest leketest.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Kahvatukollane vedelik.
Füüsikaline olek	Vedelik.
Vorm	Vedelik.
Värvus	Kahvatukollane.
Lõhn	Nõrk lõhn.
Lõhnalävi	Pole kättesaadav.
pH	13 (Concentrated)
Sulamis-/külumispunkt	Pole kättesaadav.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Pole kättesaadav.
Leekpunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Aurustumiskiirus	Pole kättesaadav.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei ole rakendatav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Süttivuspiir - alumine (%)	Pole kättesaadav.
Süttivuspiir - ülemine (%)	Pole kättesaadav.
Aururõhk	Pole kättesaadav.
Auru tihedus	Pole kättesaadav.
Suhteline tihedus	1 (ligikaudne) (15 °C) (Water = 1)

Lahustuvus(ed)	Miscible in water.
Jaotustegur (n-oktaanool/vesi)	Pole kättesaadav.
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
Viskoossus	Pole kättesaadav.
Plahvatusohtlikkus	Pole kättesaadav.
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksüdeeruv.
9.2. Muu teave	Puudub igasugune täiendav lisateave.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Toode ei reageeri normaalsetes kasutus-, hoiu- ja transporditingimustes.
10.2. Keemiline stabiilsus	Materjal on normaaltingimustes stabiilne.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Ei ole täheldatud ohtlikku polümeerisatsiooni.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Kokkupuude kokkusobimatute materjalidega.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Tugevad oksüdeerivad ained.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Kuumutamise ja tulekahju korral võivad moodustuda ärritavad aurud/gaasid. Süsinikoksiidid. Lämmastikoksiidid. Ränioksiidid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Üldine teave Kokkupuude töökeskkonnas aine või seguga võib põhjustada kahjulikke mõjusid.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Allaneelamine	Allaneelamine võin põhjustada ärritust ja halba enesetunnet.
Sissehingamine	Kõrgetes kontsentratsioonides võivad aurud olla ärritavad hingamissüsteemile.
Sattumine nahale	Kestev kokkupuude võib põhjustada punetust, ärritust ja kuiva nahka.
Sattumine silma	Silmade kahjustamise tõsine oht.

Sümptomid Äärmiselt tugev silmade ja limaskestade ärritus, kaasa arvatud põletus ja rebenemine. Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada punetuse ja kuiva naha.

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne mürgisus Võib ärritada, põhjustada kõhuvalu, oksendamist, kõhulahtisust ja iiveldust.

Komponendid, osad	Liigid	Testi tulemused
Naatriumsilikaat (CAS 1344-09-8)		
Äge		
<i>Dermaalne</i>		
LD50	Küülik	> 4640 mg/kg
<i>Oraalne</i>		
LD50	Rott	1,1 g/kg
Nitriolotriacetic acid, trisodium salt (CAS 5064-31-3)		
Äge		
<i>Oraalne</i>		
LD50	Rott	1100 mg/kg
Nahka söövitav/ärritav	Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada punetuse ja kuiva naha.	
Tõsine silma kahjustus/ärritus	Silmade kahjustamise tõsine oht.	
Hingamisteede sensibilisatsioon	Pole kättesaadavat informatsiooni	
Naha sensibiliseerimine	Pole kättesaadavat informatsiooni	
Mutageensus sugurakkudele	Andmed puuduvad selle kohta, et toode või mõni rohkem kui 0,1% kontsentratsiooniga komponentidest oleks mutageenne või genotoksiline.	
Kantserogeensus	Võimalik vähktõve põhjustaja.	
IARCI monograafiad. Kantserogeensus üldine hinnang		
Nitriolotriacetic acid, trisodium salt (CAS 5064-31-3)	2B Arvatavasti inimestele kartsinogeenne.	
Reproduktiivtoksilisus	Pole kättesaadavat informatsiooni	
Teatud sihtorgani toksilisus - ühekordne kokkupuude	Suured kontsentratsioonid: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.	

Teatud sihtorgani toksilisus - korduv kokkupuude	Pole kättesaadavat informatsiooni
Hingamise oht	Pole kättesaadavat informatsiooni
Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele	Pole kättesaadav.
Muu teave	Teisi erilisi ägedaid või kroonilisi tervisemõjusid pole täheldatud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks. Kuid see ei välista võimalust, et suurtel või sagedastel leketel võib olla ohtlik või kahjustav mõju keskkonnale.

Komponendid, osad	Liigid	Testi tulemused
-------------------	--------	-----------------

Naatriumsilikaat (CAS 1344-09-8)

Vee-

Kala

LC50 Päikeseahven (*Lepomis macrochirus*) 301 - 478 mg/l, 96 Tunnid

12.2. Püsivus ja lagunduvus See toode on väidetavalt biolagunev.

12.3. Bioakumulatsioon Pole kättesaadavat informatsiooni

Jaotuskoefitsient: n-oktaanol/vesi (log Kow) Pole kättesaadav.

Biokontsentratsiooni tegur (BKT) Pole kättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases Pole kättesaadav.

Mobiilsus üldiselt Toode seguneb veega. Võib levida veesüsteemides.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine See pole ei PBT ega vPvB aine või segu.

12.6. Muud kahjulikud mõjud Mitte ükski teadaolev.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätme jääk

Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tühjadesse mahutitesse või sisevooderdisele võib jääda toote jääke. Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutul viisil (vt: Kõrvaldamise eeskirjad).

Saastunud pakend Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

ELi jäätmekood Jäätmekoodid määratakse kasutaja, tootja ja jäätmespetsialistide koostöös.

Kõrvaldamise meetodid/teave Kõrvaldada vastavalt kõigile asjakohastele määrustele. Kemikaal ja/või tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.

14. JAGU: Veonõuded

ADR

Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

RID

Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

ADN

Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

IATA

Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

IMDG

Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL määrused

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, I lisa

Pole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, II lisa

Pole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta, I lisa, muudetud

Pole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, muudetud

Pole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, muudetud

Pole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, muudetud

Pole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, muudetud

Pole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 166/2006, II lisa, Saasteainete heite- ja ülekanderegister

Pole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, ECHA praegu avaldatud kandidaatainete loetelu

Pole nimekirjas.

Autoriseerimine

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, REACH XIV lisa, Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

Pole nimekirjas.

Kasutamispirangud

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, REACH XVII lisa, Ainete turuleviimise ja kasutamise piirangud, muudetud

Dinaatriummetasilikaat (CAS 6834-92-0)

Naatriumsilikaat (CAS 1344-09-8)

Direktiiv 2004/37/EÜ töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest

Reguleerimata.

Direktiiv 92/85/EMÜ rasedate, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja töötervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta

Nitrioltriäetiline acid, trisodium salt (CAS 5064-31-3)

Teised ELi määrused

Direktiiv 96/82/EÜ (Seveso II) ohtlike ainete seotud suurõnnetuste ohu ohjeldamise kohta

Reguleerimata.

Direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl.

Dinaatriummetasilikaat (CAS 6834-92-0)

Nitrioltriäetiline acid, trisodium salt (CAS 5064-31-3)

Nõukogu direktiiv 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööl

Dinaatriummetasilikaat (CAS 6834-92-0)

Nitrioltriäetiline acid, trisodium salt (CAS 5064-31-3)

Teised reeglid

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EL direktiividele ja riigis kehtivatele õigusaktidele. Käesolev kemikaali ohutuskaart vastab EÜ määruse nr 1907/2006 nõuetele. Rasedad naised ei tohi töötada selle tootega, kui on väikseimgi kokkupuute oht.

Riiklikud eeskirjad

Töös kemikaalidega järgige riiklikke regulatsioone. Vastavalt ELi direktiivile 94/33/EÜ (noorte inimeste kaitse tööl) ei ole alla 18-aastastel lubatud antud tootega töötada.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Lühendite loetelu

DNEL: tuletatud mittetoimiv tase.
PNEC: arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon.
PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.
vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

Viited

HSDB® - Ohtlike ainete andmepank
Keemiliste ainete mürgise mõju register (RTECH)
ESIS (Euroopa Keemiliste Ainete Infosüsteem)

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.

Segu klassifitseeritakse füüsikaliste ohtude testiandmete alusel. Tervise- ja keskkonnoahtude klassifitseerimine lähtub arvutuslike meetodite ja testiandmete kombinatsioonist, kui need on kättesaadavad. Üksikasju vaadake jaotistest 9, 11 ja 12.

Kõikide lausete või ohu- ja hoiatuslausete täistekst esitatakse jagudes 2-15

R22 Kahjulik allaneelamisel.
R34 Põhjustab söövitust.
R36 Ärritab silmi.
R37 Ärritab hingamiselundeid.
R37/38 Ärritab hingamiselundeid ja nahka.
R40 Võimalik vähktõve põhjustaja.
R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

H302 - Allaneelamisel kahjulik.
H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 - Põhjustab nahaärritust.
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H351 - Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Koolitusteave

Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008

Terviseohud

Stõsised silmakahjustused/ silma ärritused 1. kategooria

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Kantserogeensus 2. kategooria

H351 - Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

Loobumine

Kaardil olev informatsioon koostati praegu saadaolevate parimate teadmiste ja kogemuste põhjal.