

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću
1.1. Identifikacija proizvoda

Trgovački naziv ili oznaka smjese	Husqvarna Active Cleaning
Registarski broj	-
Sinonimi	Ne postoji.
Kod proizvoda	544 03 70-01 (1L.)
Datum izdavanja	31-Kolovoz-2012
Broj verzije	01
Datum revizije	-
Zamijenjuje datum	-

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Identificirane uporabe	Sredstvo za čišćenje opće namjene. Odmašćivač.
Nepreporučene uporabe	Koristiti u skladu s preporukama dobavljača.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
Dobavljač

Naziv tvrtke	Husqvarna AB
Adresa	Drottninggatan 2
Telefon	036-14 65 00
Elektronska pošta	sds.info@husqvarna.se
Kontakt osoba	Accessory Department

1.4 Telefon za hitne slučajeve

+1-760-476-3961
(Access code 333721)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti
2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Smjesa je ocijenjena i/ili testirana za svoje fizičke, zdravstvene i ekološke opasnosti i sljedeća klasifikacija vrijedi.

Razvrstavanje prema Uredbi 67/548/EEC ili 1999/45/EC izmjenjena i dopunjena

Ovaj preparat je klasificiran kao opasan prema Uredbi 1999/45/EC i njenim amandmanima.

Klasifikacija Karc. kat. 1 3;R40, Xi;R41

Cijeli tekst svih R-izraza je prikazan u Odjeljku 16.

Sažetak opasnosti

Fizikalne opasnosti	Nije razvrstano za fizikalne opasnosti.
Opasnost po zdravlje	Ograničeni dokazi o kancerogenim učincima. Rizik od teških ozljeda očiju.
Opasnosti za okoliš	Nije razvrstano za opasnosti po okoliš.
Specifične opasnosti	Rizik od teških ozljeda očiju. Produženo izlaganje može uzrokovati iritaciju kože. Ograničeni dokazi o kancerogenim učincima.
Glavni simptomi	Ekstremni nadražaj očiju i mukoznih membrana, uključujući osjećaj pečenja i suženje oka. Dugotrajni dodir kože može prouzročiti crvenilo, nadražaj i suhu kožu.

2.2. Elementi označavanja
Naljepnica prema Uredbi 67/548/EEC ili 1999/45/EC izmjenjena i dopunjena

Sadrži: Hexyl D-glucoside, Natrij silikat, Nitrotriocetic acid, trisodium salt, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-



Štetno

R-Izrazi

R40 Ograničeni dokazi o kancerogenim učincima.
R41 Rizik od teških ozljeda očiju.

S-izrazi	S2 Držati podalje od doseg a djece. S13 Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. S24/25 Spriječiti dodir s kožom i očima. S26 U slučaju dodira s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika. S36/37/39 Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice. S60 Ovaj materijal i njegov spremnik moraju biti odloženi kao opasan otpad.
Broj ovlaštenja	Nije na raspolaganju.
Dodatne informacije na etiketi	Nije primjenljivo.
2.3. Ostale opasnosti	Nije dodijeljeno.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opći podaci

Kemijski naziv	%	CAS-Br. / EC Br.	REACH registracioni br.	Index No.	Napomene
Nitritotriacetat, trisodijev sol	5 - 10	5064-31-3 225-768-6	-	607-620-00-6	
Klasifikacija:	DSD: Karc. kat. 1 3;R40, Xn;R22, Xi;R36				
	CLP: Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, Carc. 2;H351, Aquatic Chronic 3;H412				
Hexyl D-glucosid	1 - 5	54549-24-5 259-217-6	-	-	
Klasifikacija:	DSD: Xi;R41				
	CLP: Eye Dam. 1;H318				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-	1 - 5	160875-66-1 -	-	-	
Klasifikacija:	DSD: Xi;R41				
	CLP: Eye Dam. 1;H318				
Natrij silikat	1 - 5	1344-09-8 215-687-4	-	-	
Klasifikacija:	DSD: Xi;R37/38-41				
	CLP: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335				
Dinatrijev metasilikat	0 - 1	6834-92-0 229-912-9	-	014-010-00-8	
Klasifikacija:	DSD: C;R34, Xi;R37				
	CLP: Skin Corr. 1B;H314, STOT SE 3;H335				

#: Ovoj tvari je(su) dodijeljena(e) granica(e) izlaganja za radno mjesto na nivou Zajednice.
DSD: Uredba 67/548/EEC.
CLP: Pravilo Br. 1272/2008.

Napomene o sastavu Sve koncentracije su izražene kao težinski postotci osim ako je sastojak plin. Koncentracije plina su volumski postotci. Cijeli tekst svih R- i H-izraza je prikazan u Odjeljku 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

Opći podaci Budite sigurni da je liječničko osoblje upoznato sa materijalom(ima) uključenim, poduzmite mjere da se zaštitite. Potrebno je odmah potražiti liječničku pomoć.

4.1. Opis mjera prve pomoći

Udisanje	pomaknuti na svjež zrak. Ako je disanje otežano, dati kisik. Zovite liječnika u slučaju razvoja simptoma.
Dodir kože	Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati s sapunom i mnogo vode. Ako se nadraženos t razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.
Kontakt s očima	Odmah ispirajte oči sa velikim količinama vode barem 15 minuta. Uklonite kontaktne leće, ako su prisutne i ako ih je lako ukloniti. Nastavite ispirati. Dobijte liječničku pomoć smjesta.

Gutanje

Isprati usta. Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi. Nemojte poticati povraćanje bez savjeta iz kontrolnog centra za trovanje. Ukoliko dođe do povraćanja, držati glavu nisko tako da izbljuvak ne uđe u pluća. Smjesta dobijte liječničku pomoć.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Ekstremni nadražaj očiju i mukoznih membrana, uključujući osjećaj pečenja i suženje oka. Dugotrajni dodir kože može prouzročiti crvenilo, nadražaj i suhu kožu.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Omogućite općenite potporne mjere i tretirajte simptomatično po potrebi.

ODJELJAK 5. Mjere gašenja požara

Opće opasnosti od požara

Nisu zamjećene vanredne opasnosti od požara ili eksplozije.

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Pjena. Suhi prah. Ugljik dioksid (CO₂) Vodena magla.

Neprikladna sredstva za gašenje

Ne koristiti vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje, jer će to raširiti požar.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Zagrijavanjem i vatrom, mogu se tvoriti nadražujuće pare/plinovi.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce

Samostalni uređaj za disanje i kompletna zaštitna odjeća se moraju nositi u slučaju požara. Odabir zaštite organa za disanje za gašenje požara: slijediti opće protupožarne mjere predostrožnosti navedene na radnom mjestu.

Posebni postupci protivpožarne zaštite

Ukloniti spremnike iz zone požara ako to može biti učinjeno bez rizika. Vodeni se raspršivač može rabiti za rashlađivanje zatvorenih spremnika. Hladiti spremnike izložene plamenima vodom i puno nakon što je požar ugašen.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

U slučaju prolivanja biti na oprezu zbog klizavih podova i površina. Nositi zaštitnu odjeću kao što je opisano u Odjeljku 8 ovog sigurnosno tehničkog lista.

Za interventno osoblje

Nositi zaštitnu odjeću kao što je opisano u Odjeljku 8 ovog sigurnosno tehničkog lista.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način. Ne dozvoliti ulazak u odvođe, kanalizaciju ili vodotoke. Rukovoditelj zaštite okoliša mora biti informiran o svim velikim ispuštanjima.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika Ograditi kanalom proliveni materijal, kad god je moguće

Velika Prolivanja: Koristiti ne-zapaljive materijale kao vermikulit, pijesak ili zemlju za isprati proizvod i smjestiti u posudu za kasnije odlaganje. Prostor oprati sapunom i vodom.

Mala Prolivanja: Obrisati proliveni materijal i staviti u prikladan spremnik za odlaganje. Temeljito očistiti površinu radi uklanjanja ostatka zagađenja.

Nikada ne vraćajte prolivenu tekućinu u originalne spremnike za ponovnu upotrebu.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za osobnu zaštitu vidjeti odjeljak 8 Sigurnosno tehničkog lista. Za odlaganje otpada vidjeti odjeljak 13 Sigurnosno tehničkog lista.

ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Nositi zaštitnu odjeću kao što je opisano u Odjeljku 8 ovog sigurnosno tehničkog lista. Ne jesti, piti niti pušiti pri uporabi ovog proizvoda. Treba biti na oprezu zbog mogućnosti da površi postanu skliske. Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Držati spremnik čvrsto zatvorenim. Zaštiti od zamrzavanja. Skladištiti dalje od nekompatibilnih materijala. Nekompatibilni materijali: Jako oksidirajuće sredstvo.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Sredstvo za čišćenje opće namjene. Odmašćivač.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Granice profesionalne izloženosti

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Biološke granične vrijednosti

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

Preporučeni postupci nadziranja

Pridržavati se standardnih postupaka za nadzor.

Izvedena razina bez učinka (DNEL)

Komponente	Vrsta	Put	Vrijednost	Oblik
Dinatrijev metasilikat (CAS 6834-92-0)	Radnici	Kožni	1,49 mg/kg	Sustavni učinci dugotrajnog izlaganja
		Udisanje	6,22 mg/kg	Sustavni učinci dugotrajnog izlaganja

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)

Komponente	Vrsta	Put	Vrijednost	Oblik
Dinatrijev metasilikat (CAS 6834-92-0)	Sewage Treatment Plant	Nije primjenljiv	1 mg/l	
	Voda (morska voda)	Nije primjenljiv	1 mg/l	
	Voda (povremena oslobađanja)	Nije primjenljiv	7,5 mg/l	
	Voda (svježa voda)	Nije primjenljiv	7,5 mg/l	

8.2. Nadzor nad izloženosti

Odgovarajući inženjerski mehanizmi

Osigurati adekvatno prozračivanje i minimizirati rizik udisanja para. Osigurati lak pristup dovodu vode ili stanicama za ispiranje očiju.

Individualne mjere zaštite, poput osobne zaštitne opreme

Opći podaci

Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN standardima i u razgovoru s dobavljačem osobne zaštitne opreme:

Zaštita očiju/lica

Nositi zaštitne naočale s bočnim štitnicima (ili zaštitne naočale sa vizirima).

Zaštita kože

- Zaštita ruku

Nositi zaštitne rukavice. Nitrile, PVC ili Neopren preporučaju se rukavice. Treba biti na oprezu jer tečnost može probiti rukavice. Česta izmjena je preporučljiva. Dobavljač rukavica može preporučiti prikladne rukavice.

- Ostalo

Nositi prikladnu odjeću radi sprečavanja opetovanog ili dugotrajnog dodira s kožom.

Zaštita dišnih puteva

U slučaju neadekvatnog prozračivanja ili rizika od udisanja para, koristiti prikladnu respiratornu opremu. Potražiti savjet lokalnog rukovoditelja.

Termičke opasnosti

Nositi odgovarajuću termalnu zaštitnu odjeću, kad je to neophodno.

Higijenske mjere

Uvijek se pridržavati dobrih mjera osobne higijene, poput pranja nakon rukovanja materijalom, te prije jela, pijenja i/ili pušenja. Redovito prati radnu odjeću radi odstranjenja zagađivača. Baciti zagađenu obuću koja se ne može očistiti. Tijekom upotrebe ne smije se jesti, piti ili pušiti. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe. Osobnu odjeću i radnu odjeću treba držati zasebno.

Kontrole izlaganja okolišu

Rukovoditelj zaštite okoliša mora biti informiran o svim velikim prolijevanjima.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	Svijetlo žuta tekućina.
Fizičko stanje	Tekućina.
Oblik	Tekućina.
Boja	Svijetlo žut.
Miris	Slab miris.
Prag mirisa	Nije na raspolaganju.
pH	13 (Concentrated)
Točka topljenja/točka smrzavanja	Nije na raspolaganju.
Inicijalna točka vrelišta i opseg vrenja	Nije na raspolaganju.
Plamište	> 100 °C (> 212 °F)
Brzina isparavanja	Nije na raspolaganju.
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Nije primjenljivo.
Gornje/donje granice zapaljivosti ili eksplozivnosti	
Granica zapaljivosti - donja (%)	Nije na raspolaganju.
Granica zapaljivosti - gornja (%)	Nije na raspolaganju.
Tlak pare	Nije na raspolaganju.
Gustoća pare	Nije na raspolaganju.
Relativna gustoća	1 (približno) (15 °C) (Water = 1)

Topljivost(i)	Miscible in water.
Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda)	Nije na raspolaganju.
Temperatura razgradnje	Nije na raspolaganju.
Viskozitet	Nije na raspolaganju.
Eksplozivna svojstva	Nije na raspolaganju.
Oksidirajuća svojstva	Ne oksidirajući.
9.2. Ostale informacije	Nikakve relevantne dodatne informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Proizvod je ne-reaktivan pod normalnim uvjetima uporabe, skladištenja i transporta.
10.2. Kemijska stabilnost	Materijal je stabilan pod normalnim uvjetima.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija	Ne dolazi do opasne polimerizacije.
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati	Kontakt s nekompatibilnim materijalima.
10.5. Inkompatibilni materijali	Jako oksidirajuće sredstvo.
10.6. Opasni proizvodi raspada	Zagrijavanjem i vatrom, mogu se tvoriti nadražujuće pare/plinovi. Ugljikovi oksidi. Dušik oksidi. Silikon oksidi.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

Opći podaci Profesionalna izloženost na tvar ili smjesu može uzrokovati škodljive učinke.

Informacije o vjerojatnim putevima izlaganja

Gutanje	Gutanje može izazvati nadražaj i poboljšanje.
Udisanje	U visokim koncentracijama, pare mogu biti nadražujuće za dišni sustav.
Dodir kože	Dugotrajni dodir može izazvati crvenilo, nadražaj i suhu kožu.
Kontakt s očima	Rizik od teških ozljeda očiju.

Simptomi Ekstremni nadražaj očiju i mukoznih membrana, uključujući osjećaj pečenja i suženje oka. Dugotrajni dodir kože može prouzročiti crvenilo, nadražaj i suhu kožu.

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost Može nadražiti i izazvati stomačnu bol, povraćanje, proljev i mučninu.

Komponente	Vrste	Rezultati testa
Natrij silikat (CAS 1344-09-8)		
Akutan		
<i>Kožni</i>		
SD50 (Smrtna Doza)	Kunić	> 4640 mg/kg
<i>Oralan</i>		
SD50 (Smrtna Doza)	Štakor	1,1 g/kg
Nitrioltriacetat, trisodijum sol (CAS 5064-31-3)		
Akutan		
<i>Oralan</i>		
SD50 (Smrtna Doza)	Štakor	1100 mg/kg

Nagrzanje/iritacija kože Dugotrajni dodir kože može prouzročiti crvenilo, nadražaj i suhu kožu.

Teška ozljeda oka/nadražaj Rizik od teških ozljeda očiju.

Preosjetljivost dišnih putova Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Osjetljivost kože Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Mutagenost zametnih stanica Nema raspoloživih podataka koji ukazuju da je proizvodili neka od komponenti kada je prisutna više od 0.1% mutagena ili genotoksična.

Kancerogenost Ograničeni dokazi o kancerogenim učincima.

IARC Monografije. Sveukupna procjena karcinogeniteta

Nitrioltriacetat, trisodijum sol (CAS 5064-31-3) 2B Možda kancerogen za ljude.

Reproduktivna toksičnost Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Toksičnost specifično ciljanih organa - jednokratna izloženost High concentrations: Može izazvati nadražaj disanja.

Toksičnost specifično ciljanih organa - ponavljano izlaganje	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Opasnost od aspiracije	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Smjesa vs tvar informacije	Nije na raspolaganju.
Ostali podaci	Nikakav drugi specifični akutni ili kronični zdravstveni utjecaj nije napomenut.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost Proizvoda nisu klasificirane kao ekološki opasne. No, ovo ne isključuje mogućnost da velika ili česta prolijevanja ne mogu imati škodljiv ili štetan učinak po okoliš.

Komponente	Vrste	Rezultati testa
Natrij silikat (CAS 1344-09-8)		
Vodeni		
Riba	LC50	Plavoškrkasta deverika (Lepomis macrochirus) 301 - 478 mg/l, 96 Sati
12.2. Postojanost i razgradivost	Očekuje se da proizvod bude biorazgradiv.	
12.3. Bioakumulacijski potencijal	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.	
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Kow)	Nije na raspolaganju.	
Faktor biokoncentracije (BCF)	Nije na raspolaganju.	
12.4. Pokretljivost u tlu	Nije na raspolaganju.	
Pokretljivost općenito	Proizvod se može miješati s vodom. Može se raširiti u vodenim sustavima.	
12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB	Nije OBT ili vPvB tvar ili smjesa.	
12.6. Ostali štetni učinci	Nijedan nije poznat.	

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preostali otpad	Odlagati u skladu s lokalnim uredbama. Prazni spremnici ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda. Ovaj materijal i njegov spremnik moraju biti odloženi na siguran način (vidjeti: Instrukcije za odlaganje).
Kontaminirana ambalaža	Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.
EU kod otpada	Kod otpada bi se trebao odrediti zajedničkom odlukom korisnika, proizvođača i poduzeća za zbrinjavanje otpada.
Metode odlaganja/informacije o odlaganju	Odlaganje u skladu sa svim primjenjivim uredbama. Ovaj materijal i/ili njegov spremnik moraju biti odloženi kao opasan otpad.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

ADR

Nije navedeno kao opasna tvar.

RID

Nije navedeno kao opasna tvar.

ADN

Nije navedeno kao opasna tvar.

IATA

Nije navedeno kao opasna tvar.

IMDG

Nije navedeno kao opasna tvar.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

EZ propisi

Pravilo (EC) Br. 1005/2009, o tvarima koje iscrpljuju ozonski sloj, Aneks I
Nije izlistano.

Pravilo (EC) Br. 1005/2009, o tvarima koje iscrpljuju ozonski sloj, Aneks II
Nije izlistano.

Pravilo (EC) Br. 850/2004 o postojanim organskim zagađivačima, Aneks I izmjenjen i dopunjen

Nije izlistano.

Propis (EC) Br. 689/2008 o uvozu i izvozu opasnih kemikalija, Aneks I, dio 1 izmjenjen i dopunjen

Nije izlistano.

Propis (EC) Br. 689/2008 o uvozu i izvozu opasnih kemikalija, Aneks I, dio 2 izmjenjen i dopunjen

Nije izlistano.

Propis (EC) Br. 689/2008 o uvozu i izvozu opasnih kemikalija, Aneks I, dio 3 izmjenjen i dopunjen

Nije izlistano.

Propis (EC) Br. 689/2008 o uvozu i izvozu opasnih kemikalija, Aneks V izmjenjen i dopunjen

Nije izlistano.

Pravilo (EC) Br. 166/2006 Aneks II Registar oslobađanja i prijenosa zagađivala

Nije izlistano.

Pravilo (EC) Br. 1907/2006, REACH 59(1) Lista kandidata kako je trenutno objavljen od strane ECHA

Nije izlistano.

Odobrenje

Pravilo (EC) Br. 143/2011, Aneks XIV Tvari koje podliježu odobrenju

Nije izlistano.

Ograničenja uporabe

Pravilo (EC) Br. 1907/2006, REACH Aneks XVII Tvari koje podliježu ograničenje marketinga i upotrebe izmjenjen i dopunjen

Dinatrijev metasilikat (CAS 6834-92-0)

Natrij silikat (CAS 1344-09-8)

Uredba 2004/37/EC: o zaštiti radnika od rizika vezanih za izlaganje kancerogenima ili mutagenima na radu

Nije regulirano.

Uredba 92/85/EEC: o sigurnosti i zdravlju trudnih radnica te radnica koje su nedavno rodile ili doje

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

Ostali EU propisi

Uredba 96/82/EC (Seveso II) o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari

Nije regulirano.

Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work

Dinatrijev metasilikat (CAS 6834-92-0)

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

Directive 94/33/EC on the protection of young people at work

Dinatrijev metasilikat (CAS 6834-92-0)

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

Ostali propisi

Proizvod je klasificiran i označen naljepnicom u skladu s direktivama EZ-a ili sukladno nacionalnim zakonima. Ovaj dokument sa sigurnosnim podacima u skladu je sa zahtjevima regulative Regulation (EC) No 1907/2006. Trudnice ne trebaju raditi s ovim proizvodom, ukoliko postoji i najmanji rizik izlaganja.

Nacionalni propisi

Pridržavati se nacionalni propisa za rad s kemijskim sredstvima. Mladim ljudi ispod 18 godina starosti nije dozvoljeno da radi s ovim proizvodom prema EU Uredbi 94/33/EC o zaštiti mladih ljudi na radu.

15.2. Procjena sigurnosti kemikalije

Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Lista skraćenica

DNEL: Izvedene razine bez učinka.
PNEC: Predviđene koncentracije bez učinka.
OBT: Otporan, bioakumulativan i toksičan.
vPvB: vrlo postojan i vrlo bioakumulativan.

Reference

HSDB® - Banka podataka o opasnim tvarima
Registar toksičnih učinaka kemijskih tvari (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS))
ESIS (European chemical Substances Information System) Europski informacijski sustav kemijskih tvari

Informacije o metodi procjene koja vodi ka razvrstavanju smjese

Smjesa je klasificirana na temelju test podataka za fizičke opasnosti. Klasifikacija opasnosti po zdravlje i zaštitu okoliša se izvodi kombinacijom proračunskih metoda i test podataka, ako su dostupni. Za detalje pogledati odjeljke 9, 11 i 12.

**Cijeli tekst svih izjava ili
R-izraza i H-izkaza u odjeljcima
2 do 15**

R22 Štetno ako se proguta.
R34 Izaziva opekotine.
R36 Nadražuje oči.
R37 Nadraživo za dišni sustav.
R37/38 Nadražuje dišni sustav i kožu.
R40 Ograničeni dokazi o kancerogenim učincima.
R41 Rizik od teških ozljeda očiju.
H302 - Škodljiv ukoliko se proguta.
H314 - Izaziva jake opekotine kože i oštećenje očiju.
H315 - Izaziva nadražaj kože.
H318 - Izaziva ozbiljno oštećenje očiju.
H319 - Izaziva ozbiljan nadražaj očiju.
H335 - Može izazvati nadražaj disanja.
H351 - Sumnja se da izaziva rak.
H412 - Škodljivo za vodeni život s dugotrajnim učincima.

Informacije o obuci

Pridržavati se uputa obuke pri rukovanju s ovim materijalom.

Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen

Opasnost po zdravlje

Ozbiljno oštećenje oka/iritacija oka

Kategorija 1

H318 - Izaziva ozbiljno oštećenje očiju.

Kancerogenost

Kategorija 2

H351 - Sumnja se da izaziva rak.

Deklaracija

Podaci u listu napisani su na osnovi najboljeg trenutno dostupnog znanja i iskustva.