

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

sera Pond Mineral Booster

Revzija: 21.11.2024

Broj materijalima: Mineral_Booster

Stranica 1 od 9

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

sera Pond Mineral Booster

EAN

4001942557122

4001942557153

4001942557177

UFI:

WEUE-MACN-9P5K-QJ2U

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**Uporaba tvari/smjese**

Kemikalije za pročišćavanje vode: Smjesa anorganskih soli za podešavanje parametara vode m akvarijske vode.

Proizvod je namijenjen za osobnu upotrebu.

Proizvod je namijenjen za profesionalnu upotrebu.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:

sera Werke Heimtierbedarf

Adresa ulice:

Borsigstraße 49

Grad:

D-52525 Heinsberg

Poštanski pretnac:

1466

D-52518 Heinsberg

Telefon:

+49 (0)2452 91260

Telefaks: +49 (0)2452 5922

E-mail:

info@sera.de

Osoba za kontakt:

Dr. Matthias Dahm

E-mail:

sds.info@sera.biz

Internet:

www.sera.de

Odgovorni odjel:

Labor

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:

+49 (0)2452 91260 (Broj dostupan samo tijekom radnog vremena.)

+49 (0)2452 9126555

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319

Doslovno značenje H oznaka: vidi ODJELJAK 16.

2.2. Elementi označivanja**Uredba (EZ) br. 1272/2008****Oznaka opasnosti:**

Upozorenje

Piktogrami:**Oznake upozorenja**

H319

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Oznake obavijesti

P101

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

sera Pond Mineral Booster

Revzija: 21.11.2024

Broj materijalima: Mineral_Booster

Stranica 2 od 9

- P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P280 Nositi zaštitu za oči/lice.
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Dodatni savjeti

Proizvod je svrstan i označen sukladno smjernicama EZ ili zakonima pojedinih država.

2.3. Ostale opasnosti

Nema informacija.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2. Smjese****Kemijska svojstva**

proizvod/tvar je anorganski. Smjesa anorganskih soli.

Važni sastojci

CAS-br.	Ime				Udio
	EC-br.	Indeksni-br.	REACH-br.		
	Razvrstavanje (Uredba (EZ) br. 1272/2008)				
10035-04-8	kalcijev klorid				< 50 %
	233-140-8	017-013-00-2	01-2119494219-28		
	Eye Irrit. 2; H319				

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći****Opće napomene**

Isčerkati uprljanu odjeću. Prije ponovnog korištenja treba oprati uprljane odjevne predmete.

Nakon udisanja

Pobrinuti se za svjež zrak. U slučaju dvojbe ili ako postoje simptomi, uvijek zatražiti savjet liječnika.

Nakon dodira s kožom

Oprati s dosta vode. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

Nakon dodira s očima

Ako dođe u dodir s očima, odmah uz otvorene kapke ispirati tekućom vodom 10 do 15 min. i konzultirati oftalmologa.

Nakon gutanja

Odmah ispirati usta i piti veće količine vode. NE izazivati povraćanje. U slučaju dvojbe ili ako postoje simptomi, uvijek zatražiti savjet liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Ako se proguta, može doći do nadražaja želuca, mučnine, povraćanja i proljeva.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

liječenje simptoma.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

sera Pond Mineral Booster

Revzija: 21.11.2024

Broj materijalima: Mineral_Booster

Stranica 3 od 9

Neprikladna sredstva za gašenje

bez ograničenja

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nije zapaljivo. Sam proizvod ne gori. u slučaju požara mogu nastati: klorovodik (HCl), Sumpor-oksidi.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Nositi autonomni dišni aparat i zaštitno odijelo za kemikalije.

Dodatni savjeti

Plinove/pare/maglu suzbiti raspršenim mlazom vode. Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prođe u kanalizaciju ili vodene tokove.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja****Opće napomene**

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju. Izbjegavati dizanje prašine. Ne udisati prašinu. Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Osoba koja pruža prvu pomoć: paziti na samozaštitu! Osobu smjestiti na sigurno.

Za interventno osoblje

Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

Prekriti kanalizaciju. Izbjegavati dizanje prašine.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**Za zadržavanje**

Kontaminiranu vodu poslije pranja sakupiti i zbrinuti.

Za čišćenje

Velike količine prolivenog materijala: Za pobiranje koristiti odobreni industrijski usisavač.

Male količine prolivenog materijala: Uzeti i odložiti bez podizanja prašine.

Dobro očistiti onečišćene površine. Onečišćene predmete i tlo temeljito oprati sukladno propisima za očuvanje okoliša.

Ostale informacije

mehanički sakupiti. Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

Čuvati izvan dohvata djece.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne posebne mjere zaštite od požara.

Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu

Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

Dalje upute

Pažljivo rukovati i pažljivo otvarati spremnike. Spremnike poslije upotrebe odmah poklopiti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

sera Pond Mineral Booster

Revzija: 21.11.2024

Broj materijalima: Mineral_Booster

Stranica 4 od 9

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike

Dobro zatvoreno pakovanje pohraniti na suhom mjestu kako bi se izbjeglo onečišćenje i absorpcija vlage.

Osjetljiv na vlagu.

Preporučena temperatura skladištenja: pri sobnoj temperaturi. Zaštititi od vlage.

Upute o zajedničkom uskladištenju

Izbjegavajte svaki kontakt proizvoda s vodom tijekom skladištenja.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Nisu potrebne nikakve posebne mjere. Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Smjesa anorganskih soli za podešavanje parametara vode m akvarijske vode.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri****Vrijednosti DNEL-a/DMEL-a**

CAS-br.	Ime tvari			
DNEL tip		Način izloženosti	Djelovanje	Vrijednost
10035-04-8	kalcijev klorid			
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		udisanje	lokalno	6,6 mg/m ³
Zaposlenici DNEL, akutno		udisanje	lokalno	13,2 mg/m ³
Potrošač DNEL, dugotrajno		udisanje	lokalno	3,3 mg/m ³
Potrošač DNEL, akutno		udisanje	lokalno	6,6 mg/m ³

Vrijednosti PNEC-a

CAS-br.	Ime tvari	
Sastavnica okoliša		Vrijednost
10035-04-8	kalcijev klorid	
Tlo		150 mg/l

Dodatne upute

Do sada nisu određene granične vrijednosti za pojedine zemlje.

Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati.

8.2. Nadzor nad izloženošću**Odgovarajući upravljački uređaji**

Nisu potrebne posebne tehničke mjere zaštite.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**Zaštita očiju/lica**

Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice. Adekvatna zaštita očiju: zaštitne naočale.

Zaštita ruku

Spriječiti dodir s kožom. Nositi zaštitne rukavice.

Odgovarajući materijal: NBR (Nitrilni kaučuk)

Debljina materijala za rukavice: 0,11 mm

Vrijeme probijanja (maksimalno vrijeme nošenja): > 8 h

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitne rukavice za rad s kemikalijama s oznakom CE i

četveroznakastim kontrolnim brojem. Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove

karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu. Preporučuje se, da se kod

proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene.

Zaštita tijela

Zaštita za tijelo: nije potrebno.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

sera Pond Mineral Booster

Revzija: 21.11.2024

Broj materijalima: Mineral_Booster

Stranica 5 od 9

Zaštita dišnog sustava

Obično nije potrebna osobna respiratorna zaštita. U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Kada razvijate zaštitu za disanje od prašine ili aerosola s vrstom filtra P2 koristiti.

Zaštitu od toplinskih opasnosti

termičko razlaganje može dovesti do oslobađanja iritirajućih plinova i para. u slučaju požara mogu nastati: klorovodik (HCl), Sumpor-oksidi.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	čvrst	
Boja:	bijel	
Miris:	bez mirisa	
Prag mirisa:	nije upotrebljivo	
Talište/ledište:		nije određeno
Vrelište ili početno vrelište i raspon		nije određeno
temperatura vrenja:		
Zapaljivost:		Nije zapaljivo.
Donja granica eksplozivnosti:		nije određeno
Gornja granica eksplozivnosti:		nije određeno
Plamište:		nije upotrebljivo
Temperatura samozapaljenja:		Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspada:		nije određeno
pH:		nije upotrebljivo
Kinematička viskoznost:		nije upotrebljivo
Topljivost u vodi:		lako topiv
Topivost u drugim sredstvima za otapanje		
nije određeno		
Koeficijent razdvajanja		nije upotrebljivo
n-oktanol/voda:		
Tlak pare:		0 hPa
(Kod 20 °C)		
Gustoća (Kod 20 °C):		1,81 g/cm ³
Relativna gustoća:		nije određeno
Gustoća zasipa:		nije određeno
Relativna gustoća pare:		nije upotrebljivo
Svojstva čestica:		nije određeno

9.2. Ostale informacije**Informacije o razredima fizikalne opasnosti****Eksplozivna svojstva**

Ne dolazi do zapaljenja, eksplozije, samozagrijavanja ili vidljivog razlaganja.

Produžena zapaljivost:

Nema podržavanja gorenja

Temperatura samozapaljenja

Čvrsto:

nije određeno

Plin:

nije upotrebljivo

Oksidirajuća svojstva

Ne podržava gorenje.

Druge sigurnosne karakteristike**Hlapivost:**

nije određeno

Test separacije otapala:

Nema raspoloživih podataka

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

sera Pond Mineral Booster

Revzija: 21.11.2024

Broj materijalima: Mineral_Booster

Stranica 6 od 9

Sadržaj otapala:	0 %
Količina čvrste tvari:	100,00 %
Stupanj sublimacije:	Nema raspoloživih podataka
Stupanj omekšanja:	nije upotrebljivo
Točka tečenja:	nije upotrebljivo
Nema raspoloživih podataka:	
Dinamična viskoznost:	nije upotrebljivo
Vrijeme istjecanja:	nije upotrebljivo

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je kemijski stabilan u preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu. Osjetljiv na vlagu.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Dugotrajna izloženost zraku ili vlazi.

10.5. Inkompatibilni materijali

zrak, vlažan

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Plin klorovodik, Sumpor-oksidi
termičko razlaganje može dovesti do oslobađanja iritirajućih plinova i para.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Toksikokinetika, metabolizam i distribucija**

Nema podataka o pripravku/smjesi.

Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

ATEmix izračunat

ATE (oralni) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (udisanje para) > 20 mg/l; ATE (udisanje prašina/magla) > 5 mg/l

Nadraživanje i nagrizanje

Teška ozljeda oka/nadraživanje oka: Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Nagrizanje/nadraživanje kože: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Mutageni učinak na zametne stanice: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Karcinogenost: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

sera Pond Mineral Booster

Revzija: 21.11.2024

Broj materijalima: Mineral_Booster

Stranica 7 od 9

Opasnost od aspiracije

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja

Udisanje prašine/čestica, Dodir s kožom, Kontakt s očima, gutanja

Specifična djelovanja kod proba na životinjama

Nema podataka o pripravku/smjesi.

Ostale informacije

Smjesa je klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

Praktična iskustva

Nema podataka o pripravku/smjesi.

11.2. Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije**

Nema podataka o pripravku/smjesi.

Ostale informacije

Nema podataka o pripravku/smjesi.

Dodatni savjeti

Moraju se poštovati uobičajene mjere opreza pri rukovanju kemikalijama. Kada se koristi prema namjeni, nisu poznata niti se očekuju nikakva oštećenja zdravlja.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost**

Nema podataka o pripravku/smjesi. Tvar/produkt se sukladno kriterijima EZ-klasifikacije i oznake "opasno za okoliš" (93/21/EEZ) ne mora označiti kao opasan za okoliš. Kada se koristi prema namjeni, nisu poznati niti se očekuju nikakvi utjecaji na okoliš.

12.2. Postojanost i razgradivost

Proizvod nije ispitan. Metode određivanja biološke razgradivosti ne mogu se primijeniti na anorganske supstance.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Proizvod nije ispitan.

12.4. Pokretljivost u tlu

Proizvod nije ispitan.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na neciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

Dodatni savjeti

Nisu potrebne posebne mjere zaštite okoliša. Anorganski produkt se iz vode ne može ukloniti biološkim postupkom čišćenja.

Opis mogućih štetnih učinaka temelji se na iskustvima iz prakse i/ili toksikološkim svojstvima pojedinih sastojaka. Kada se koristi prema namjeni, nisu poznati niti se očekuju nikakvi utjecaji na okoliš.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****Preporuke za zbrinjavanje**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

sera Pond Mineral Booster

Revzija: 21.11.2024

Broj materijalima: Mineral_Booster

Stranica 8 od 9

Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod

160303 OTPAD KOJI NIJE DRUGDJE SPECIFICIRAN U KATALOGU; šarže koje nisu u skladu sa specifikacijom i neiskorišteni proizvodi; anorganski otpad koji sadrži opasne tvari; opasni otpad

Ključni broj otpada - iskorišteni proizvod

160507 OTPAD KOJI NIJE DRUGDJE SPECIFICIRAN U KATALOGU; plinovi u posudama pod tlakom i odbačene kemikalije; odbačene anorganske kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže; opasni otpad

Ključni broj otpada - onečišćenu ambalažu

150110 OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEČA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN; ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada); ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima; opasni otpad

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Oprati s dosta vode. Potpuno prazna pakovanja se mogu reciklirati. Ako recikliranje nije moguće, odložite ga u skladu s lokalnim službenim propisima.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**Kopneni transport (ADR/RID)****14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:**14.3. Razred(i) opasnosti pri**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

prijevozu:**14.4. Skupina pakiranja:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)**14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:**14.3. Razred(i) opasnosti pri**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

prijevozu:**14.4. Skupina pakiranja:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Pomorski brodski transport (IMDG)**14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:**14.3. Razred(i) opasnosti pri**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

prijevozu:**14.4. Skupina pakiranja:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:**14.3. Razred(i) opasnosti pri**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

prijevozu:**14.4. Skupina pakiranja:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ:

Ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nema informacija.

14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Revzija: 21.11.2024

sera Pond Mineral Booster

Broj materijalima: Mineral_Booster

Stranica 9 od 9

nije upotrebljivo

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe**

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 3, Ulazak 75

Dodatni savjeti

Obratiti pozornost na: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Smjesa je klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

Nacionalna regulativa

Ograničenja rada:

Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti mladeži na radu (94/33/EZ).

Klasa ugroženosti vode (Njemačka):

1 - malo opasno za vodu

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje kemijske sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Skraćenice**

Eye Irrit: Nadraživanje oka

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ključnu literaturu i izvore podataka

Sigurnosno-tehnički list, ECHA

Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Postupak klasifikacije
Eye Irrit. 2; H319	Postupak izračuna

Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)

H319

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Daljnje obavijesti

Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije. Postojecih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju odgovornost pridržavati.

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioaca)