

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

help:ex discolor f

Revzija: 28.08.2025

Broj materijalima: 67000200

Stranica 1 od 8

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

help:ex discolor f

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

Specijalno sredstvo za čišćenje (alkalno) spremno za uporabu za naknadno uklanjanje tvrdokornih mrlja kao što su npr. mrlje od smole, kave i čaja s odvojivih dentalnih restauracija.

Namjene koje se ne preporučuju

Nema informacija.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	Renfert GmbH
Adresa ulice:	Untere Giesswiesen 2
Grad:	D-78247 Hilzingen
Telefon:	+49 7731 8208-0
E-mail:	info@renfert.com
Osoba za kontakt:	Frau Andris
E-mail:	silke.andris@renfert.com
Internet:	www.renfert.com

1.4. Broj telefona za izvanredna

+3851 2348 342

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

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

Doslovno značenje H oznaka: vidi ODJELJAK 16.

2.2. Elementi označivanja**Uredba (EZ) br. 1272/2008****Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici**

2-aminoetanol

Oznaka opasnosti:

Opasnost

Piktogrami:**Oznake upozorenja**

H290 Može nagrizati metale.
H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Oznake obavijesti

P280 Nositi zaštitne rukavice i zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom ili tuširanjem.
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.
P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
P390 Apсорbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta.

Dodatni savjeti

Klasificiranje je obavljeno na temelju pH-vrijednosti (Uredba EZ br. 1272/2008)

2.3. Ostale opasnosti

Obratiti pozornost na: TRGS 907, znanstveno utemeljene informacije. (2-aminoetanol)
Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na ljude jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.
Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

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

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

help:ex discolor f

Revizija: 28.08.2025

Broj materijalima: 67000200

Stranica 2 od 8

Kemijska svojstva

Sredstvo za čišćenje, lužna

Važni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br. Indeksni-br. REACH-br.	
	Razvrstavanje (Uredba (EZ) br. 1272/2008)	
141-43-5	2-aminoetanol	< 5 %
	205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H317 H335 H412	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy) propanol	< 10 %
	252-104-2 01-2119450011-60	
1310-58-3	kalijev hidroksid	< 2 %
	215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H302 H314 H318	

Doslavno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)

CAS-br.	EC-br.	Ime	Udio
		Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)	
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanol	< 5 %
		udisanje: ATE = 11 mg/l (pare); udisanje: ATE = 1,5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = 2504 mg/kg; oralno: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
1310-58-3	215-181-3	kalijev hidroksid	< 2 %
		oralno: LD50 = 333 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	

Etiketa koja se odnosi na sadržaj sukladno Uredbi (EZ) br. 648/2004

< 5 % fosfonati, < 5 % neionske površinski aktivne tvari.

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

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

Nakon udisanja

AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.

Nakon dodira s kožom

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom ili tuširanjem.

Potrebna je hitna liječnička intervencija jer nezbrinute ozljede od kiseline uzrokuju teško izlječive rane.

Nakon dodira s očima

SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odmah pozvati liječnika.

Nakon gutanja

Isprati usta. NE izazivati povraćanje. Odmah pozvati liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

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

Potrebna je hitna liječnička intervencija jer nezbrinute ozljede od kiseline uzrokuju teško izlječive rane. liječenje simptoma.

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

Sam proizvod ne gori. postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

termičko razlaganje može dovesti do oslobađanja iritirajućih plinova i para.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

U slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

help:ex discolor f

Revizija: 28.08.2025

Broj materijalima: 67000200

Stranica 3 od 8

Ne udisati plinove od eksplozije i izgaranja.

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

- Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
- Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

6.2. Mjere zaštite okoliša

- Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**Ostale informacije**

- Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo). Skupljati u prikladnim, zatvorenim spremnicima i zbrinjavati.

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**

- Pažljivo rukovati i pažljivo otvarati spremnike.
- Upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).
- Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom.
- Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

- Nisu potrebne posebne mjere zaštite od požara.

Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu

- Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću.
- Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.
- treba izbjegavati dodir s očima i kožom.
- Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Dalje upute

- Obratiti pozornost na: TRGS 907, znanstveno utemeljene informacije. (2-aminoetanol)

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

- Čuvati samo u originalnom spremniku na hladnom i dobro prozračenom mjestu.
- Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima.

Upute o zajedničkom uskladištenju

- ne skladištiti zajedno s: Kiselina

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

- Preporučena temperatura skladištenja: 5°C / 41°F - 40°C / 104°F

7.3. Posebna krainja uporaba ili uporabe

- Za ostale informacije poslužite se, molimo, i našim internet stranicama. www.renfert.com
- Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri****Nadzorni parametri**

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m ³	vl/cm ³	Kategorija	Izvor
34590-94-8	(2-Metoksimetiletoksi)-propanol	50	308		GVI	
141-43-5	2-Aminoetanol; etanolamin	1	2,5		GVI	
		3	7,6		KGVI	
1310-58-3	Kalijev hidroksid; Kaustična potaša	-	2		KGVI	

8.2. Nadzor nad izloženošću

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

help:ex discolor f

Revzija: 28.08.2025

Broj materijalima: 67000200

Stranica 4 od 8



Odgovarajući upravljački uređaji

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju/lica

Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice.

Zaštita ruku

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitne rukavice za rad s kemikalijama s oznakom CE i četveroznamenkastim kontrolnim brojem.

Odgovarajući materijal: NR (Prirodni kaučuk, Prirodni latex), Butil-kaučuk

Debljina materijala za rukavice: 0,5 mm

Vrijeme prodiranja ≥ 8 h

Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene. Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu.

Zaštita tijela

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću.

Zaštita dišnog sustava

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

Zaštita dišnih puteva je potrebna pri: pojava aerosola ili magle

Nadzor nad izloženosti okoliša

Ne dozvoliti da dospje u kanalizaciju ili vode.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje:	Tekuć
Boja:	plav
Miris:	zemljan
Talište/ledište:	nije određeno
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	> 100 °C
Zapaljivost:	nije upotrebljivo
Donja granica eksplozivnosti:	nije određeno
Gornja granica eksplozivnosti:	nije određeno
Plamište:	nije upotrebljivo
Temperatura samozapaljenja:	nije određeno
Temperatura raspada:	nije određeno
pH (Kod 20 °C):	11,5 - 14
Kinematička viskoznost:	nije određeno
Topljivost u vodi:	koji se može miješati
Koeficijent razdvajanja n-oktanol/voda:	nije određeno
Tlak pare:	23 hPa
(Kod 20 °C)	
Gustoća (Kod 20 °C):	1,01 - 1,03 g/cm ³
Relativna gustoća pare:	nije određeno

9.2. Ostale informacije

Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Eksplozivna svojstva

ne eksplozivno sukladno EU A.14

Ostali podaci

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.2. Kemijska stabilnost



Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

help:ex discolor f

Revzija: 28.08.2025

Broj materijalima: 67000200

Stranica 5 od 8

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

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Burno reagira s: Kiselina

Može nagrizati metale.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

10.5. Inkompatibilni materijali

Burno reagira s: Kiselina

Može nagrizati metale.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati opasni proizvodi razgradnje.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

ATEmix izračunat

ATE (oralni) > 5000 mg/kg; ATE (dermalno) > 5000 mg/kg; ATE (udisanje para) > 50 mg/l; ATE (udisanje prašina/magla) > 12,5 mg/l

CAS-br.	Ime					
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda	
141-43-5	2-aminoetanol					
	oralni	LD50 mg/kg	1089	Štakor	ECHA	
	dermalno	LD50 mg/kg	2504	Kunić	ECHA	
	udisanje para	ATE	11 mg/l			
	udisanje prašina/magla	ATE	1,5 mg/l			
1310-58-3	kalijev hidroksid					
	oralni	LD50	333 mg/kg	Štakor	ECHA	OECD 425

Nadraživanje i nagrizanje

Nagrizanje/nadraživanje kože: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. (Na osnovu podataka dobivenih ispitivanjem)

Teška ozljeda oka/nadraživanje oka: Uzrokuje teške ozljede oka. (Na osnovu podataka dobivenih ispitivanjem)

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.

Opasnost od aspiracije

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

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

Dodatni savjeti

Proizvod nije ispitivan. Napomena je izvedena iz svojstava komponenata.

Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.



Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

help:ex discolor f

Revzija: 28.08.2025

Broj materijalima: 67000200

Stranica 6 od 8

CAS-br.	Ime						
	Otrovnost vode	Doza	[h] [d]	Organizam	Izvor	Metoda	
141-43-5	2-aminoetanol						
	Akutna otrovnost za ribe	LC50	349 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	
	Akutna otrovnost za alge	ErC50	2,8 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	

12.2. Postojanost i razgradivost

Surfaktant koji se nalaze u ovom smjesu je u skladu s kriterijima biorazgradivosti, kao što je navedeno u Odredbi (EC) br.648/2004 o deterdžentima.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Ne postoje podaci o mješavini.

12.4. Pokretljivost u tlu

Ne postoje podaci o mješavini.

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 ne ciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

Dodatni savjeti

Proizvod nije ispitano. Napomena je izvedena iz svojstava komponenata. Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš.

Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za zbrinjavanje

opasan otpad: Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

Konzultirati nadležnog ovlaštenog stručnjaka u vezi zbrinjavanja otpada.

Pridruživanje identifikacijskih brojeva otpada treba provesti stručno i primjereno procesu prema EAKV.

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Kontaminirana pakovanja treba tretirati isto kao proizvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Kopneni transport (ADR/RID)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

UN 1719

14.2. Ispravno otpremno ime prema

NAGRIZAJUĆA ALKALNA TEKUĆINA, N.D.N. (2-Amino-ethanol und Kaliumhydroxid Mischung)

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

8

14.4. Skupina pakiranja:

II

Naljepnice:

8



Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

help:ex discolor f

Revzija: 28.08.2025

Broj materijalima: 67000200

Stranica 7 od 8

Pomorski brodski transport (IMDG)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:
14.2. Ispravno otpremno ime prema
UN-u:
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:
14.4. Skupina pakiranja:

Naljepnice:

UN 1719

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (2-Amino-ethanol and potassiumhydroxide mixture)

8

II

8



Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:
14.2. Ispravno otpremno ime prema
UN-u:
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:
14.4. Skupina pakiranja:

Naljepnice:

UN 1719

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (2-Amino-ethanol and potassiumhydroxide mixture)

8

II

8



14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ:

Ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Ostale informacije: Vidi odlomak 6, 7, 8

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

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

Direktiva 2010/75/EU o industrijskim

nije upotrebljivo

emisijama:

Dodatni savjeti

UREDBA (EU) 2024/590 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 7. veljače 2024. o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 1005/2009: nije upotrebljivo

UREDBA (EU) 2019/1021 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA o postojanim organskim onečišćujućim tvarima: nije upotrebljivo

Uredba (EU) br. 649/2012 Europskog parlamenta i vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija: nije upotrebljivo

Nacionalna regulativa

Ograničenja rada:

Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti mladeži na radu (94/33/EZ). Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno smjernicama Propisa o zaštiti majčinstva (92/85/EEZ) za trudnice i dojilje. Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja žena u fertilnom dobu.

Klasa ugroženosti vode (Njemačka):

1 - malo opasno za vodu

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Navođenje promjena

Abs. 15, 16 * Podatci su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju.

Skraćenice



Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

help:ex discolor f

Revzija: 28.08.2025

Broj materijalima: 67000200

Stranica 8 od 8

Met. Corr: Nagrizajuće za metale
Acute Tox: Akutna toksičnost
Skin Corr: Nagrizanje kože
Eye Dam: Teška ozljeda oka
Skin Sens: Izazivanje preosjetljivosti kože
STOT SE: Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje
Aquatic Chronic: Kronična opasnost za vodeni okoliš
PBT: postojan, bioakumulativan i toksičan
vPvB: Vrlo postojan i vrlo bioakumulativan
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
ATE: Procjena akutne toksičnosti
LD50: lethal dose, 50%
LC50: lethal concentration, 50%
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
VOC: volatile organic compound(s)

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

Klasifikacija	Postupak klasifikacije
Met. Corr. 1; H290	Na osnovu podataka dobivenih ispitivanjem
Skin Corr. 1; H314	Na osnovu podataka dobivenih ispitivanjem
Eye Dam. 1; H318	Na osnovu podataka dobivenih ispitivanjem

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

H290 Može nagrizati metale.
H302 Štetno ako se proguta.
H312 Štetno u dodiru s kožom.
H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
H332 Štetno ako se udiše.
H335 Može nadražiti dišni sustav.
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Daljnje obavijesti

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.
Samo za profesionalnu upotrebu.

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