

Trgovačko ime proizvoda: ZACK

Tvar br. SUB302020620000

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 09.11.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 09.11.2023

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

ZACK

Oznaka proizvoda

UFI

04PF-D0VU-J00N-D188

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Upotreba

Sredstvo za temeljno čišćenje, Samo za profesionalnu uporabu.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Adresa/Proizvođač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefon

+43 (0)5 0456

Telefaks

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Odgovorni odjel /

Regulatory Affairs

Telefon

E-mail adresa osobe

regulatoryaffairs@hagleitner.com

odgovorne za ovaj

STL

Adresa/Dobavljač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefon

+43 (0)5 0456

Telefaks

+43 (0)5 0456 7777

E-mail adresa osobe

regulatoryaffairs@hagleitner.at

odgovorne za ovaj

STL

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Poison Control Centre (PCC), Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb, TEL: (+385 1) 23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Acute Tox. 4

H332

Skin Corr. 1B

H314

Eye Dam. 1

H318

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Trgovačko ime proizvoda: ZACK

Tvar br. SUB302020620000

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 09.11.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 09.11.2023

Objašnjenja kratica potražite u dijelu 16.

2.2. Elementi označivanja

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Ideogrami



Signalna riječ

Opasnost

Upute za slučaj opasnosti

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H332 Štetno ako se udiše.

Upute za sigurno rukovanje

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/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.

Opasan sastojak, koji je naveden na etiketi (Uredba (EZ) 1272/2008)

sadrži sodium hydroxide; 2-aminoethanol; benzyl alcohol; 2-butoxyethanol

Dodatne informacije

Samo za profesionalnu uporabu.

2.3. Ostale opasnosti

Nikakve posebne opasnosti koje je neophodno navesti. Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije sa glede utjecaja na netargetirane organizme.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opasni sastojci

benzyl alcohol

CAS-Br.	100-51-6				
EINECS-br.	202-859-9				
Koncentracija	>=	10	<	13	%
Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)					
	Acute Tox. 4		H302		
	Acute Tox. 4		H332		

cATpE	oralno	500	mg/kg
cATpE	inhalacijski, Rašinu/Maglicu	1,5	mg/l

Trgovačko ime proizvoda: ZACK

Tvar br. SUB302020620000

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 09.11.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 09.11.2023

cATpE	inhalacijski, Pare	11	mg/l	
2-butoxyethanol				
CAS-Br.	111-76-2			
EINECS-br.	203-905-0			
Registarski broj	01-2119475108-36-XXXX			
Koncentracija	>= 1	< 7		%
Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2	H315		
	Acute Tox. 4	H302		
	Acute Tox. 3	H331		
	Eye Irrit. 2	H319		
ATE	oralno	1.200	mg/kg	
cATpE	inhalacijski, Rašinu/Maglicu	0,5	mg/l	
cATpE	inhalacijski, Pare	3	mg/l	
2-aminoethanol				
CAS-Br.	141-43-5			
EINECS-br.	205-483-3			
Koncentracija	>= 3	< 4,4		%
Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4	H302		
	Acute Tox. 4	H312		
	Skin Corr. 1B	H314		
	Acute Tox. 4	H332		
Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) br. 1272/2008)				
	STOT SE 3	H335	>= 5 %	
cATpE	oralno	500	mg/kg	
cATpE	dermalno	1.100	mg/kg	
cATpE	inhalacijski, Rašinu/Maglicu	1,5	mg/l	
cATpE	inhalacijski, Pare	11	mg/l	
sodium hydroxide				
CAS-Br.	1310-73-2			
EINECS-br.	215-185-5			
Registarski broj	01-2119457892-27-XXXX			
Koncentracija	>= 0,5	< 1		%
Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)				
	Skin Corr. 1A	H314		
Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) br. 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2 %	
	Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %	
	Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %	
	Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %	

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opći savjeti

Onečišćenu, namočenu odjeću odmah skinuti i sigurno ju odstraniti.

Trgovačko ime proizvoda: ZACK

Tvar br. SUB302020620000

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 09.11.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 09.11.2023

U slučaju inhalacije

U slučaju udisanja aerosola, odmah se savjetovati sa liječnikom te pokazati ambalažu ili etiketu. Osigurati svjež zrak. U slučaju problema odvesti na liječnički pregled.

U slučaju dodira s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vodom. Odmah se posavjetovati sa liječnikom.

U slučaju dodira s očima

U slučaju kontakta sa očima, odmah ih ispirati sa dovoljnom količinom vode u trajanju 15 minuta. Čuvati neozlijeđeno oko. Pregled kod očnog liječnika.

U slučaju gutanja

Ne izazivati povraćanje. Pružiti vodu po manjim gutljajima. Osobama u nesvjestici se ništa ne smije davati. Odvesti na liječnički pregled.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Mogu se pojaviti slijedeći simboli: Astma/zadihanost, Kašalj

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Bilješke za liječnika / Opasnosti

opasnost perforacije želuca; opasnost poremećaja disanja

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

špricanje vode, pjena, prašak ABC, Proizvod sam ne gori. Mjere gašenja prilagoditi okolini požara.

Neprikladna sredstva za gašenje požara

izravni mlaz vode

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nisu poznati.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce

Koristiti punu zaštitnu odjeću. U slučaju požara koristiti aparat za disanje.

Ostali podaci

Ostatke nakon požara i kontaminiranu požarnu vodu neophodno je uništiti prema lokalnim službenim propisima. Ugrožene posude hladiti mlazom vode.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Koristiti osobnu zaštitnu odjeću. Nakon istjecanja/rasipanja proizvoda prijeti velika opasnost od klizanja. Onemogućiti kontaktu sa kožom, očima i odjećom. Pridržavati se sigurnosnih propisa (vidi Sekcije 7 i 8).

6.2. Mjere zaštite okoliša

Onemogućiti ulasku u površinske vode/podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Trgovačko ime proizvoda: ZACK

Tvar br. SUB302020620000

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 09.11.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 09.11.2023

Apsorpcijskim materijalom sakupiti (npr. pijesak, dijatomit, univerzalno spojno sredstvo). Ostatke isplahnuti većom količinom vode. Uništiti prema propisima.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pridržavati se sigurnosnih propisa (vidi Sekcije 7 i 8).

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

Koristiti samo uređaj otporan na lužine. Potrebno je pridržavati se sigurnosnih mjera standardnih za rad sa kemikalijama. Pažljivo rukovati i pažljivo otvarati spremnike.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Preporučena temperatura skladištenja

Vrijednost \geq 5 \leq 25 °C

Sigurnost skladištenja

Skladištenje: 3 godine

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika

Čuvati samo u originalnom pakiranju. Osigurati pod otporan na lužine.

Savjeti za zajedničko skladištenje

Ne skladištiti zajedno sa: Kiseline, Ne skladištiti zajedno sa namirnicama.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima, pažljivo otvarati i manipulirati. Čuvati od mraza.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Ostali podaci

Održavati vrijednosti koncentracija u zraku unutar normi za granične vrijednosti izloženosti na radu.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Tehničke mjere / Higijenske mjere

Tijekom uporabe ne pušiti, ne jesti niti piti. Čuvati odvojeno od hrane i pića. Potrebno je pridržavati se sigurnosnih mjera standardnih za rad sa kemikalijama.

Zaštita dišnog sustava - Napomena

Ne zahtjeva se, međutim ograničiti udisanje pare. Zaštita za dišne putove kod stvaranja aerosola ili magle.

Zaštita ruku

rukavice (otporne na lužine

Prikladni materijal nitril

Debljina rukavice = 0,1 mm

Vrijeme prodiranja > 480 min

Trgovačko ime proizvoda: ZACK

Tvar br. SUB302020620000

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 09.11.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 09.11.2023

kemikalije

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300
rukavice (otporne na lužine)

Prikladni materijal

neopren

Debljina rukavice = 0,35 mm

Vrijeme prodiranja > 480 min

kemikalije

Zaštita očiju

zaštitne naočale koje čvrsto prijanjaju

Zaštita tijela

zaštitno odijelo otporno na lužine

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

tekući

Boja

smeđkast

Miris

po rastvaraču

Točka smrzavanja

Vrijednost cca. -4 do 4 °C

vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

Vrijednost cca. 100 °C

Donja i gornja granica eksplozivnosti

Bilješka Nije uporabljivo

Plamište

Vrijednost > 100 °C

Bilješka nije utvrđeno

Temperatura paljenja

Bilješka Nije uporabljivo

Temperatura raspada

Bilješka Pri primjeni prema utvrđenim odredbama ne dolazi do raspadanja.

pH

Vrijednost cca. 13,0 do 13,6

Koncentracija/H₂O 100 %

Temperatura 20 °C

Bilješka alkaličan

Vrijednost cca. 11

Koncentracija/H₂O 100 g/l**Viskoznost****dinamička**

Vrijednost cca. 15 mPa.s

Temperatura 20 °C

Topljivost

Bilješka nije utvrđeno

Trgovačko ime proizvoda: ZACK

Tvar br. SUB302020620000

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 09.11.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 09.11.2023

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Bilješka nije utvrđeno

Parni tlak

Bilješka nije utvrđeno

gustoća i/ili relativna gustoća

Vrijednost	cca.	1,02		g/cm ³
Temperatura		20	°C	

Relativna gustoća pare

Bilješka nije utvrđeno

9.2. Ostale informacije**Točka sublimacije**

Bilješka nije utvrđeno

Hlapivost

Bilješka nije utvrđeno

Koeficijent isparivanja

Bilješka nije utvrđeno

Topivost vode

Bilješka potpuno mješovit

Oksidacijske osobine

Bilješka Nije uporabljivo

Gustoća mase

Bilješka nije utvrđeno

Gustoća nakon otresanja

Bilješka nije utvrđeno

Sadržaj otapala

Vrijednost	=	22,3	%
------------	---	------	---

Kruti sadržaj

Bilješka nije utvrđeno

Površinska napetost

Bilješka nije utvrđeno

Ostali podaci

Nisu poznati.

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

Reakcija sa kiselinama i jakim kiselinama i lužinama.

10.2. Kemijska stabilnost

Čuvati od utjecanja ekstremne vrućine i mraza.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Trgovačko ime proizvoda: ZACK

Tvar br. SUB302020620000

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 09.11.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 09.11.2023

Čuvati od onečišćenja.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ne skladištiti na temperaturama ispod -5 °C.

10.5. Inkompatibilni materijali

Proizvod reagira s: Kiseline, Oksidacijski agens

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati nikakvi opasni produkti raspadanja.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna oralna toksičnost**

ATE	2.682,58	mg/kg
	33	

Metoda vrijednost sračunata (Uredba (EZ) 1272/2008)

Akutna oralna toksičnost (Sastojci)**2-butoxyethanol**

ATE	1200	mg/kg
-----	------	-------

Akutna kožna toksičnost

ATE	> 10.000	mg/kg
-----	----------	-------

Metoda vrijednost sračunata (Uredba (EZ) 1272/2008)

Akutna toksičnost pri udisanju

ATE	28,0462	mg/l
-----	---------	------

Davanje/Vrsta	Pare	
Metoda	vrijednost sračunata (Uredba (EZ) 1272/2008)	

ATE	4,2858	mg/l
-----	--------	------

Davanje/Vrsta	Rašinu/Maglicu	
Metoda	vrijednost sračunata (Uredba (EZ) 1272/2008)	

Nagrivanje/iritacija kože

Procjena	razdražljiv
----------	-------------

Teška oštećenja/nadražujuće po oči

Procjena	jako jednak
----------	-------------

osjetljivost

Procjena	ne senzibilizira
----------	------------------

Subakutna, subkronična i produžena toksičnost

Bilješka	Nije na raspolaganju
----------	----------------------

Mutagenost

Bilješka	Nije na raspolaganju
----------	----------------------

Reproduktivna toksičnost

Bilješka	Nije na raspolaganju
----------	----------------------

Kancerogenost

Bilješka	Nije na raspolaganju
----------	----------------------

Trgovačko ime proizvoda: ZACK

Tvar br. SUB302020620000

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 09.11.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 09.11.2023

Otrovnost za specifične ciljne organe (STOT)

Bilješka

Nije na raspolaganju

11.2 Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude**

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude.

Praktičnog iskustva

Proizvod djeluje jako jetko na kožu, oči i sluznice.

Ostali podaci

Toksikološki podaci specifični za proizvod nisu poznati.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost****Toksičnost za ribe (Sastojci)****benzyl alcohol**

Vrste	sunčana riba (<i>Lepomis macrochirus</i>)			
LC50	=	10		mg/l
Vrijeme izlaganja	=	96	h	

2-butoxyethanol

	=	1250	do	1490	mg/l
Vrijeme izlaganja	=	96	h		

Toksičnost za slatkovodne račice (Sastojci)**benzyl alcohol**

Vrste	Daphnia magna			
EC50	=	400		mg/l
Vrijeme izlaganja	=	24	h	

2-butoxyethanol

LC50	=	800		mg/l
Vrijeme izlaganja	=	48	h	

Toksičnost na alge (Sastojci)**benzyl alcohol**

Vrste	Scenedesmus quadricauda			
IC5	=	640		mg/l
Vrijeme izlaganja	=	96	h	

sodium hydroxide

Bilješka Nije na raspolaganju

Toksičnost za bakterije (Sastojci)**sodium hydroxide**

Bilješka Nije na raspolaganju

2-aminoethanol

Vrste	aktivirani talog			
EC50	>	1000		mg/l

Trgovačko ime proizvoda: ZACK

Tvar br. SUB302020620000

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 09.11.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 09.11.2023

12.2. Postojanost i razgradivost

Opći savjeti

Nije na raspolaganju

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Opći savjeti

Nije na raspolaganju

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Bilješka

nije utvrđeno

12.4. Pokretljivost u tlu

Opći savjeti

Nije na raspolaganju

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Opći savjeti

Nije uporabljivo

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Opći savjeti

Smjesa je ocijenjena primjenom zbirne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008 međutim na odgovarajući način klasificirana je na temelju svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja vidi poglavlje 2 i 3.

Svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na okoliš

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije sa glede utjecaja na netargetirane organizme.

12.7. Ostali štetni učinci

Opći savjeti

nije utvrđeno

Potencijal globalnog zagrijavanja

Bilješka

nije utvrđeno

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Otpad od ostataka

EWC broj odlaganja	20 01 15*	alkalines
otpada:		
Likvidirati opasan otpad.		

Kontaminirana ambalaža

EWC broj odlaganja	20 01 39	plastics
otpada:		
Potpuno prazna ambalaža se može dati na recikliranje.		

Trgovačko ime proizvoda: ZACK

Tvar br. SUB302020620000

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 09.11.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 09.11.2023

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

	Kopneni prijevoz	Morski prijevoz	Zračni prijevoz
14.1. UN broj	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za pomorski prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za zrakoplovni prijevoz.-
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	-	-	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	-	-	-
Naljepnice ADR/RID			
14.4. Skupina pakiranja	-	-	-

Informacije za sve vrste prijevoza**14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

Pridržavajte se važećih propisa za prijevoz.

Ostali podaci**14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

nije utvrđeno

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

VOC (CH)	22,3	%
VOC (EC)	22,3	%

Oznaka proizvoda

UFI 04PF-D0VU-J00N-D188

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu smjesu nije izvršeno ispitivanje kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Izmjene / dopune teksta: izmjene u tekstu su na kraju stranice označene zvjezdicom (*).

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

Trgovačko ime proizvoda: ZACK

Tvar br. SUB302020620000

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 09.11.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 09.11.2023

H-rečenice navedene u odjeljku 3

H302	Štetno ako se proguta.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H331	Otrovno ako se udiše.
H332	Štetno ako se udiše.

Kategorija CLP kod sekcije 3

Acute Tox. 3	Akutna toksičnost kategorije 3
Acute Tox. 4	Akutna toksičnost kategorije 4
Eye Irrit. 2	Nadražujuće djelovanje na oči kategorije 2
Skin Corr. 1A	Razjedanje kože kategorije 1A
Skin Corr. 1B	Razjedanje kože kategorije 1B
Skin Irrit. 2	Nadražujuće djelovanje na kožu kategorije 2

Skrćenice

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS: Chemical Abstracts Service
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EAK: Europäischer Abfallkatalog
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
EU: European Union
EC: European Community
IMO: International Maritime Organization
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
DNEL: Derived no effect level
DMEL: Derived minimal effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
CEFIC: European Chemical Industry Council
UN: United Nations

Dodatne informacije

Relevantne promjene u odnosu na prethodnu verziju ovom sigurnosnom listu označeni su: ***
Podaci se opiru na današnje stanje naših znanja i iskustava. Sigurnosni list opisuje proizvode sa stajališta zahtjeva njihove sigurnosti. Podaci ne služe kao obećanje naravi proizvoda.

