

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



X280-B

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 1 od 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

X280-B

UFI: XAQW-P1FS-89SC-01YJ

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Härter

Odsvetovane uporabe

Es liegen keine Informationen vor.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Hottinger Brüel & Kjaer
Ulica: Im Tiefen See 45
Kraj: D-64293 Darmstadt
Telefon: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Prodočje/oddelek za informacije: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

+ 386 1 8888016

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Muta. 2; H341
Repr. 1B; H360D

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

3,6-Diazaoctanethylendiamin; Triethylentetramin
Imidazol
Phenol; Carbonsäure; Monohydroxybenzol; Phenylalcohol

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



X280-B

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 2 od 12

Previdnostni stavki

P202	Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
P260	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

Le za poklicno uporabo.
Samo za poklicne uporabnike.

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež		
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
26950-63-0	Triethylenetetramine, propoxylated			12 - 28 %
	500-055-5			
112-24-3	3,6-diazaoktanetilendiamin; trietilentetramin			11-24 %
	203-950-6	612-059-00-5		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H314 H317 H412			
288-32-4	imidazol			5 - 10 %
	206-019-2	613-319-00-0		
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C; H360D H302 H314			
108-95-2	fenol; karbolna kislina; monohidroksibenzen; fenilalkohol			0,18 - 1 %
	203-632-7	604-001-00-2		
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
112-24-3	203-950-6	3,6-diazaoktanetilendiamin; trietilentetramin	11-24 %
		kožni: LD50 = 805 mg/kg; oralni: LD50 = 2500 mg/kg	
288-32-4	206-019-2	imidazol	5 - 10 %
		oralni: ATE = 500 mg/kg	
108-95-2	203-632-7	fenol; karbolna kislina; monohidroksibenzen; fenilalkohol	0,18 - 1 %
		inhalacijski: ATE = 3 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 0,5 mg/l (prah ali meglvice); kožni: ATE = 300 mg/kg; oralni: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	

Dodatni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



X280-B

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 3 od 12

Splošni napotki

Ponesrečenca odvesti iz območja nevarnosti in ga poleči. Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč. Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

Pri vdihavanju

V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.
Skrbeti za sveži zrak.
Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.
Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.
V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode.
Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije.
NE izzvati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Curek pršee vode, Sredstvo za suho gašenje, Pena

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Es liegen keine Informationen vor.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.
Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!
Odstraniti vse vžigalne pobude.
Skrbeti za zadostno prezračevanje.
Pare so težje od zraka, razširjajo se v bližini tal ter z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.
Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Za neizučeno osebje

Ljudi spraviti na varno.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



X280-B

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 4 od 12

Za reševalce

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za čiščenje

Mehanično zbrati in v primernih posodah in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi.

Druge informacije

Mehanično zbrati in v primernih posodah in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi. Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Pri nezadostnem zračenju in/ali uporabi proizvoda je možno nastajanje eksplozivnih/lahkovnetljivih zmesi.

Dodatni napotki

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8). Ne izprazniti v kanalizacijo. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

TRGS 510

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
108-95-2	Fenol	2	8		8 ur	
		4	16		KTV	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



X280-B

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 5 od 12

Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
108-95-2	Fenol	fenol (po hidrolizi, kreatinina)	120 mg/g	urin	ob koncu delovne izmene

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Na voljo ni nobenih informacij.

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Pri odprti uporabi po možnosti uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.
Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.
Uporabiti električno opremo, odporno proti eksplozijam.
Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Med uporabo ne jesti in ne piti.
Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglence.
Ob stiku s kožo takoj sleci onesnaženo, napojeno obleko in nemudoma sprati z veliko vode in milom.
Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože!

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/obraz.

Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. EN ISO 374
Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.
Debelina materiala za rokavice: $\geq 0,7\text{mm}$
Ustrezni tip rokavic NBR (Nitrilni kavčuk)
Čas prodora: $>480\text{min}$
Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Uporabljen delovna obleka naj se ne nosi izven delovnega območja.
Ločeno shranjevanje delovne obleke.
Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko.

Zaščita dihal

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.
Filtrna naprava (cela maska ali garnitura z ustnikom) s filtrom: a
Razred filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje!

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.
Hlapi proizvoda so težji od zraka in se lahko v večji koncentraciji zbirajo na tleh, v jamah, kanalih in kletih.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



X280-B

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 6 od 12

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	svetlorjavo
Vonj:	Fenoli
pH:	ni določeno

Sprememba stanja

Tališče/ledišče:	Na voljo ni nobenih informacij.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	107 °C
Sublimacijska temperatura:	ni določeno
Zmehčišče:	ni določeno
Točka tečenja:	ni določeno
ni določeno:	
Plamenišče:	135 °C
Nadaljnja gorljivost:	Ni razpoložljivih podatkov

Vnetljivost

Trden/tekoč:	ni določeno
--------------	-------------

Eksplozivne lastnosti

Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.

Meje eksplozivnosti-spodnja:	0,1 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:	15 vol. %
Temperatura samovžiga:	300 °C

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:	ni določeno
Plin:	ni določeno
Temperatura razpadanja:	ni določeno

Oksidativne lastnosti

ni določeno

Parni tlak: (pri 20 °C)	0,013 hPa
Parni tlak: (pri 50 °C)	15 hPa
Gostota (pri 20 °C):	1,1 g/cm ³
Nasipna teža:	ni določeno
Topnost v vodi:	ni določeno

Topnost v drugih topilih

ni določeno

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni določeno
Dinamična viskoznost:	ni določeno
Kinematična viskoznost:	ni določeno
Iztočni čas:	ni določeno
Relativna parna gostota:	ni določeno
Relativna hitrost izparevanja:	ni določeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



X280-B

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 7 od 12

Test separacije topila: ni določeno
Vsebnost topila: 30,00 %

9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih delov: 0,40 %

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

10.2 Kemijska stabilnost

Snov je kemično stabilna pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo ni nobenih informacij.

10.5 Nezdržljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Na voljo ni nobenih informacij.

Nadaljnje informacije

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) 5000 mg/kg; ATE (dermalno) 3976 mg/kg; ATE (vdihavanje para) 300,0 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) 50,00 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
112-24-3	3,6-diazaoktanetilendiamin; trietilentetramin				
	oralno	LD50 2500 mg/kg	Ratte		
	dermalno	LD50 805 mg/kg	Kaninchen		
288-32-4	imidazol				
	oralno	ATE 500 mg/kg			
108-95-2	fenol; karbolna kislina; monohidroksibenzen; fenilalkohol				
	oralno	ATE 100 mg/kg			
	dermalno	ATE 300 mg/kg			
	vdihavanje para	ATE 3 mg/l			
	vdihavanje prah/megla	ATE 0,5 mg/l			

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



X280-B

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 8 od 12

Dražilnost in jedkost

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Povzroča hude poškodbe oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (3,6-diazaoktanetilendiamin; trietilentetramin)

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Sum povzročitve genetskih okvar. (fenol; karbolna kislina; monohidroksibenzen; fenilalkohol)
Lahko škoduje nerojenemu otroku. (imidazol)
Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Spesifično delovanje v živalskem poskusu

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki o preskusih

Na voljo ni nobenih informacij.

Praktične izkušnje

Na voljo ni nobenih informacij.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Drugi podatki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
112-24-3	3,6-diazaoktanetilendiamin; trietilentetramin					
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 > 100 mg/l	72 h			
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 92 mg/l	48 h	Daphnia magna		
108-95-2	fenol; karbolna kislina; monohidroksibenzen; fenilalkohol					
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 229 mg/l	72 h		GESTIS	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih informacij.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



X280-B

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 9 od 12

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
112-24-3	3,6-diazaoktanetilendiamin; trietilentetramin	-1,66
108-95-2	fenol; karbolna kislina; monohidroksibenzen; fenilalkohol	1,5

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Na voljo ni nobenih informacij.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN:

UN 3267

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

8

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

8



Razvrstitveni kod:

C7

Posebni predpisi:

274

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

Prevozna skupina:

3

Številka-oznake nevarne snovi:

80

Kod omejitve za predore:

E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN:

UN 3267

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

8

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

8

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



X280-B

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 10 od 12



Razvrstitveni kod: C7
Posebni predpisi: 274
Omejena količina (LQ): 5 L
Dopuščena količina: E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN: UN 3267
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 8
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 8



Posebni predpisi: 223 274
Omejena količina (LQ): 5 L
Dopuščena količina: E1
EmS: F-A, S-B
Ločilna skupina: 18 - alkalis

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN: UN 3267
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 8
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 8



Posebni predpisi: A3 A803
Omejena količina (LQ) potniško letalo: 1 L
Passenger LQ: Y841
Dopuščena količina: E1
Navodila za pakiranje - potniško letalo: 852
Maksimalna količina - potniško letalo: 5 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 856
Maksimalna količina - tovorno letalo: 60 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Da



14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



X280-B

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 11 od 12

Brez transporta v razsutem stanju, v skladu s Kodeksom IBC.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 30, Vdor 75

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah: 0,4 % (4,4 g/l)

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: 0,4 % (4,4 g/l)

Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Nevarno za vodno okolje

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D): 3 - močno ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 6,7,8,9,11,14.

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Skin Corr. 1B; H314	Postopek izračunavanja
Eye Dam. 1; H318	Postopek izračunavanja
Skin Sens. 1; H317	Postopek izračunavanja
Muta. 2; H341	Postopek izračunavanja
Repr. 1B; H360D	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H341	Sum povzročitve genetskih okvar.
H360D	Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.

Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



X280-B

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 12 od 12

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom
preddobavitelja.)*