

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SL450

Datum revidirane izdaje: 14.09.2022

Stran 1 od 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

SL450

UFI: HRWA-XF03-N2FX-M9MX

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Barve in laki

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: support@hbm.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere: + 386 1 522 1293

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

ksilen
etilbenzen

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.
P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SL450

Datum revidirane izdaje: 14.09.2022

Stran 2 od 12

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH208 Vsebuje cinkov bis(dietilditiokarbamat). Lahko povzroči alergijski odziv.
Le za poklicno uporabo.

Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 m

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H412

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	
1330-20-7	ksilen	50 - < 55 %
	215-535-7 601-022-00-9	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	
100-41-4	etilbenzen	10 - < 15 %
	202-849-4 601-023-00-4	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304	
14324-55-1	cinkov bis(dietilditiokarbamat)	< 1 %
	238-270-9 006-082-00-4	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H319 H317 H335 H400 H410	
108-88-3	toluen	< 1 %
	203-625-9 601-021-00-3	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304	

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	
1330-20-7	215-535-7	ksilen	50 - < 55 %
		inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: ATE = 1100 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etilbenzen	10 - < 15 %
		inhalacijski: LC50 = 17,2 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 15400 mg/kg; oralni: LD50 = 3500 mg/kg	
14324-55-1	238-270-9	cinkov bis(dietilditiokarbamat)	< 1 %
		oralni: ATE = 500 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	toluen	< 1 %
		inhalacijski: LC50 = 49 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = 12200 mg/kg	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SL450

Datum revidirane izdaje: 14.09.2022

Stran 3 od 12

Dodatni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

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

Lahko vnetljivo.

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

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

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 ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Odstraniti vse vžigalne pobude. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Uporabljajte osebno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SL450

Datum revidirane izdaje: 14.09.2022

Stran 4 od 12

zaščitno opremo. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

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

Druge informacije

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

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no), Gorljive, po 1. in 2. kat. akutno toksične/zelo strupene nevarne snovi Negorljive, po 1. in 2. kat. akutno toksične/zelo strupene nevarne snovi

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
100-41-4	Etilbenzen	100	442		8 ur	
		200	884		KTV	
1330-20-7	Ksilen (mešane izomere)	50	221		8 ur	
		100	442		KTV	
108-88-3	Toluen	50	192		8 ur	
		100	384		KTV	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SL450

Datum revidirane izdaje: 14.09.2022

Stran 5 od 12

Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
1330-20-7	Ksilen (mešane izomere)	metilhipurna kislina (vse izomere)	2 g/l	urin	ob koncu delovne izmene
100-41-4	Etilbenzen	mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina (kreatinina)	250 mg/g	urin	ob koncu delovne izmene
108-88-3	Toluen	o-krezol (po hidrolizi)	1,5 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih

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/meglice.
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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SL450

Datum revidirane izdaje: 14.09.2022

Stran 6 od 12

Zaščita dihal

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

Filtrirna naprava (cela maska ali garnitura z ustnikom) s filtrom: a

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.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč	
Barva:	brezbarven	
Vonj:	Topila	
pH:		ni določeno

Sprememba stanja

Tališče/ledišče:		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		136 °C
Sublimacijska temperatura:		ni določeno
Zmehčišče:		ni določeno
Točka tečenja:		ni določeno
ni določeno:		
Plamenišče:		15 °C
Nadaljnja gorljivost:	Ni razpoložljivih podatkov	

Vnetljivost

Trden/tekoč:		ni določeno
Plin:		ni določeno

Eksplozivne lastnosti

ni/ne eksplozivno v skladu z/s EU A.14

Meje eksplozivnosti-spodnja:		0,7 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:		8,1 vol. %
Temperatura samovžiga:		430 °C

Temperatura samovžiga

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

Oksidativne lastnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

Parni tlak:		10 hPa
(pri 20 °C)		
Parni tlak:		47 hPa
(pri 50 °C)		
Gostota (pri 20 °C):		1,01 g/cm ³
Nasipna teža:		ni določeno
Topnost v vodi:		ni določeno

Topnost v drugih topilih

ni določeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SL450

Datum revidirane izdaje: 14.09.2022

Stran 7 od 12

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
Test separacije topila:	ni določeno
Vsebnost topila:	70,25 %

9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih delov:	0,99 %
Na voljo ni nobenih informacij.	

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 Nezdružljivi 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

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

ETAzmes izračunano

ATE (dermalno) 2820,5 mg/kg; ATE (vdihavanje para) 23,57 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) 2,941 mg/l

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SL450

Datum revidirane izdaje: 14.09.2022

Stran 8 od 12

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
1330-20-7	ksilen				
	dermalno	ATE 1100 mg/kg			
	vdihavanje para	ATE 11 mg/l			
	vdihavanje prah/megla	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	etilbenzen				
	oralno	LD50 3500 mg/kg	Podgana	GESTIS	
	dermalno	LD50 15400 mg/kg	Zajec	GESTIS	
	vdihavanje (4 h) para	LC50 17,2 mg/l	Podgana		
	vdihavanje prah/megla	ATE 1,5 mg/l			
14324-55-1	cinkov bis(dietilditiokarbamat)				
	oralno	ATE 500 mg/kg			
108-88-3	toluen				
	dermalno	LD50 12200 mg/kg	Zajec	GESTIS	
	vdihavanje (4 h) para	LC50 49 mg/l	Podgana	GESTIS	

Dražilnost in jedkost

Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Vsebuje cinkov bis(dietilditiokarbamat). Lahko povzroči alergijski odziv.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

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

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (etilbenzen)

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

Drugi podatki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SL450

Datum revidirane izdaje: 14.09.2022

Stran 9 od 12

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
100-41-4	etilbenzen					
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 3,6 mg/l	96 h		GESTIS	
108-88-3	toluen					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l 12,5	72 h		GESTIS	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih informacij.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
100-41-4	etilbenzen	3,15
108-88-3	toluen	2,73

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

Kopanski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN:

UN 1993

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N.
(Ethylbenzol, Xylol)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

3



Razvrstitveni kod:

F1

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SL450

Datum revidirane izdaje: 14.09.2022

Stran 10 od 12

Posebni predpisi: 274 601
Omejena količina (LQ): 5 L
Dopuščena količina: E1
Prevozna skupina: 3
Številka-oznake nevarne snovi: 30
Kod omejitve za predore: D/E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN: UN 1993
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N.
(Ethylbenzol, Xylol)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1
Posebni predpisi: 274 601
Omejena količina (LQ): 5 L
Dopuščena količina: E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN: UN 1993
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Ethylbenzene, Xylene)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 3



Posebni predpisi: 223, 274, 955
Omejena količina (LQ): 5 L
Dopuščena količina: E1
EmS: F-E, S-E

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN: UN 1993
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Ethylbenzene, Xylene)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 3



Posebni predpisi: A3
Omejena količina (LQ) potniško letalo: 10 L
Passenger LQ: Y344
Dopuščena količina: E1
Navodila za pakiranje - potniško letalo: 355

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SL450

Datum revidirane izdaje: 14.09.2022

Stran 11 od 12

Maksimalna količina - potniško letalo:	60 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	366
Maksimalna količina - tovorno letalo:	220 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

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 40, Vdor 48, Vdor 75

2010/75/EU (VOC): 70,19 % (708,919 g/l)

2004/42/ES (VOC): 70,19 % (708,919 g/l)

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): P5c VNETLJIVE TEKOČINE

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): 2 - ki 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): 11.

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

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Flam. Liq. 2; H225	Na osnovi testnih podatkov
Acute Tox. 4; H332	Postopek izračunavanja
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
STOT RE 2; H373	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 3; H412	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SL450

Datum revidirane izdaje: 14.09.2022

Stran 12 od 12

H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH208	Vsebuje cinkov bis(dietilditiokarbamat). Lahko povzroči alergijski odziv.

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