

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 1 od 12

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

EP150

UFI: 4600-604T-D00Y-5HS8

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Uporaba snovi/zmesi

Lepila, tesnilna sredstva

#### 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

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

##### Snovi zapisane na etiketi

Butanon; Ethylmethylketon  
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin; Epoxyharz (durchschnittliches Zahlenmittel des Molekulargewichts <= 700)

**Opozorilna beseda:** Nevarno

##### Piktogrami:



##### Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 2 od 12

### Previdnostni stavki

- P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
- P261 Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/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.

### Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 m

Opozorilna beseda: Nevarno

### Piktogrami:



### Stavki o nevarnosti

H317-H412

### Previdnostni stavki

P261-P280

### 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			
78-93-3	butanon; etil metil ketonbutanon; etil metil keton			35 - < 40 %
	201-159-0	606-002-00-3		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
25068-38-6	reakcijski produkt: bisfenol-A-(epiklorhidrina); epoksi smole (s povprečno molekularno maso <= 700)			20 - < 25 %
	500-033-5	603-074-00-8		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
123-42-2	4-hidroksi-4-metilpentan-2-on diacetone alkohol			15 - < 20 %
	204-626-7	603-016-00-1		
	Eye Irrit. 2; H319			
1330-20-7	ksilen			10 - < 15 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
80-08-0	dapson; 4,4'-diamino difenil sulfon			5 - < 10 %
	201-248-4	612-084-00-1		
	Acute Tox. 4; H302			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 3 od 12

### Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
25068-38-6	500-033-5	reakcijski produkt: bisfenol-A-(epiklorhidrina); epoksi smole (s povprečno molekulsko maso $\leq 700$ )	20 - < 25 %
		Skin Irrit. 2; H315: $\geq 5 - 100$ Eye Irrit. 2; H319: $\geq 5 - 100$	
123-42-2	204-626-7	4-hidroksi-4-metilpentan-2-on diaceton alkohol	15 - < 20 %
		kožni: LD50 = 13630 mg/kg; oralni: LD50 = 2520 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: $\geq 10 - 100$	
1330-20-7	215-535-7	ksilen	10 - < 15 %
		inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: ATE = 1100 mg/kg	
80-08-0	201-248-4	dapson; 4,4'-diamino difenil sulfon	5 - < 10 %
		oralni: ATE = 500 mg/kg	

### 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

Skrbeti za sveži zrak.

Pri respiratornih simptomih: Pokličite zdravnika.

#### Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

#### Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

#### Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Ob slabem počutju pokličite zdravnika.

### 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

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>) Prah za 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.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju (izolirni dihalni aparat)

Oblačilo za popolno zaščito

### Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladive posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 4 od 12

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom.  
Ne izprazniti v kanalizacijo.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

##### Splošni napotki

Odstraniti vse vžigalne pobude.  
Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.  
Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

##### Za neizučeno osebje

Ljudi spraviti na varno.

##### Za reševalce

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).  
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

#### 6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7  
Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).  
Odstranitev: glej oddelek 13

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

##### Navodilo za varno rokovanje

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

##### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.  
Preprečiti statično naelektrenje.  
Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

##### Dodatni napotki

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.  
Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

#### 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.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 5 od 12

Lepila, tesnilna sredstva

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvora
123-42-2	4-Hidroksi-4-metilpentan-2-on (Diacetonalkohol)	30	96		8 ur	
78-93-3	Butanon (etilmetilketon)	40	192		KTV	
		200	600		8 ur	
1330-20-7	Ksilen (mešane izomere)	300	900		KTV	
		50	221		8 ur	
		100	442		KTV	

##### Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
78-93-3	2-Butanon (metiltil keton)	2-butanon	2 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
1330-20-7	Ksilen (mešane izomere)	metilhipurna kislina (vse izomere)	2 g/l	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/meglice.

Ob stiku s kožo takoj sleci onesaženo, 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.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 6 od 12

Debelina materiala za rokavice:  $\geq 0,7$ mm

Ustrezni tip rokavic NBR (Nitrilni kavčuk)

Čas prodora:  $>480$  min

Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

### Zaščita kože

Uporabljena 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.

Filtrirna 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.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč	
Barva:	prozoren	
Vonj:	Lepila, tesnilna sredstva	
pH:		ni določeno

#### Sprememba stanja

Tališče/ledišče:		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		80 °C
Sublimacijska temperatura:		ni določeno
Zmehčišče:		ni določeno
Točka tečenja:		ni določeno
ni določeno:		

Plamenišče:		-4 °C
Nadaljnja gorljivost:		Ni razpoložljivih podatkov

#### Vnetljivost

Trden/tekoč:		ni uporabeno
--------------	--	--------------

#### Eksplozivne lastnosti

Es liegen keine Informationen vor.

Meje eksplozivnosti-spodnja:		0,7 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:		11,5 vol. %
Temperatura samovžiga:		465 °C

#### Temperatura samovžiga

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

#### Oksidativne lastnosti

Nicht brandfördernd.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 7 od 12

Parni tlak: (pri 20 °C)	8 hPa
Parni tlak: (pri 50 °C)	9 hPa
Gostota (pri 20 °C):	0,934 g/cm <sup>3</sup>
Nasipna teža:	ni določeno
Topnost v vodi:	Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi.

### Topnost v drugih topilih

nicht bestimmt

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:	69,50 %

### 9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih delov:	ni določeno
------------------------	-------------

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Lahko vnetljivo

### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu.  
Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

### 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) 8333 mg/kg; ATE (dermalno) 8462 mg/kg; ATE (vdihavanje para) 84,62 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) 11,54 mg/l

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 8 od 12

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
123-42-2	4-hidroksi-4-metilpentan-2-on diaceton alkohol				
	oralno	LD50 mg/kg	2520	Podgana	
	dermalno	LD50 mg/kg	13630	Zajec	
1330-20-7	ksilen				
	dermalno	ATE mg/kg	1100		
	vdihavanje para	ATE	11 mg/l		
	vdihavanje prah/megla	ATE	1,5 mg/l		
80-08-0	dapson; 4,4'-diamino difenil sulfon				
	oralno	ATE mg/kg	500		

### Dražilnost in jedkost

Povzroča draženje kože.  
Povzroča hudo draženje oči.

### Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (reakcijski produkt: bisfenol-A-(epiklorhidrina); epoksi smole (s povprečno molekulske maso  $\leq 700$ ))

### Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (butanon; etil metil ketonbutanon; etil metil keton)

### 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

Na voljo ni nobenih informacij.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 9 od 12

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
123-42-2	4-hidroksi-4-metilpentan-2-on diacetone alkohol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	420 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

### 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
123-42-2	4-hidroksi-4-metilpentan-2-on diacetone alkohol	1,03

### 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.

### Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

#### Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### Kopenski transport (ADR/RID)

**14.1 Številka ZN:** UN 1133

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** LEPILA

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3

**14.4 Skupina embalaže:** III

Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1

Omejena količina (LQ): 5 L

Dopuščena količina: E1

Prevozna skupina: 3

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 10 od 12

Kod omejitve za predore: E

### Transport z rečno plovbo (ADN)

**14.1 Številka ZN:** UN 1133

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Lepila

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3

**14.4 Skupina embalaže:** III

Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1

Omejena količina (LQ): 5 L

Dopuščena količina: E1

### Pomorski ladijski transport (IMDG)

**14.1 Številka ZN:** UN 1133

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** ADHESIVES

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3

**14.4 Skupina embalaže:** III

Nalepka nevarnosti: 3



Posebni predpisi: 223 955

Omejena količina (LQ): 5 L

Dopuščena količina: E1

EmS: F-E, S-D

### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 Številka ZN:** UN 1133

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** ADHESIVES

**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

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

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 11 od 12

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

## 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 75

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah: 19,5 % (182,13 g/l)

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: 19,5 % (182,13 g/l)

Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

#### 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

Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija: Izzove alergične reakcije preobčutljivosti.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 6.

#### Okrajšave in kratice

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%

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

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Flam. Liq. 2; H225	Na osnovi testnih podatkov
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
Skin Sens. 1; H317	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H336	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.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



### EP150

Datum revidirane izdaje: 11.02.2024

Stran 12 od 12

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
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.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

#### 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.

---

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