

# Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



## EP310N-B

Revzija: 18.03.2021

Stranica 1 od 11

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

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

EP310N-B

UFI: XV00-70NY-U00X-F8ES

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

##### Uporaba tvari/smjese

Ljepila, Brtvila

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke: Hottinger Brüel & Kjaer  
Adresa ulice: Im Tiefen See 45  
Grad: D-64293 Darmstadt  
Telefon: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Odgovorni odjel: support@hbm.com

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:

+38514686910

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Uredba (EZ) br. 1272/2008

Kategorije opasnosti:  
Zapaljiva tekućina: Zap. tek. 2  
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko: Nadraž. oka 2  
Oznaka upozorenja:  
Lako zapaljiva tekućina i para.  
Uzrokuje jako nadraživanje oka.

#### 2.2. Elementi označivanja

##### Uredba (EZ) br. 1272/2008

Oznaka opasnosti: Opasnost

##### Piktogrami:



##### Oznake upozorenja

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.  
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

##### Oznake obavijesti

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.  
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha.

##### Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata

Isključivo za profesionalne korisnike.

##### Označivanje pakiranja čiji sadržaj ne prelazi 125 ml

Oznaka opasnosti: Opasnost

# Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



## EP310N-B

Revzija: 18.03.2021

Stranica 2 od 11

### Piktogrami:



### 2.3. Ostale opasnosti

Lako zapaljivo.

Pare mogu sa zrakom tvoriti eksplozivnu smjesu.

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

## ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.2. Smjese

#### Opasni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br.      Indeksni-br.      REACH-br.	
	Razvrstavanje prema GHS	
28064-14-4	2-(chloromethyl)oxirane; Formaldehyde; Phenol	80 - < 85 %
	608-164-0	
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	15 - < 20 %
	200-662-2      606-001-00-8	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	

Doslovno 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)	
67-64-1	200-662-2	aceton; propan-2-on; propanon	15 - < 20 %
		inhalacijski: LC50 = 76 mg/l (pare); kožni: LD50 = 20000 mg/kg; oralni: LD50 = 5800 mg/kg	

#### Ostali podaci

Nema informacija.

## ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

#### Opće napomene

Unesrećene ukloniti iz opasnog područja i poleći ih. Ako nastupi nesvjestica, ništa ne davati na usta, postaviti u stabilan bočni položaj i zatražiti savjet liječnika. Osoba koja pruža prvu pomoć: paziti na samozaštitu!

#### Nakon udisanja

U slučaju dvojbe ili ako postoje simptomi, uvijek zatražiti savjet liječnika. pobrinuti se za svjež zrak. U slučaju iritiranosti dišnih putova zatražiti savjet liječnika.

#### Nakon dodira s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode i sapuna (sredstvo propisuje proizvođač). Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću. Ako je koža iritirana obratiti se liječniku.

#### Nakon dodira s očima

Ako dođe u dodir s očima, odmah uz otvorene kapke ispirati tekućom vodom 10 do 15 min. i konzultirati oftalmologa.

#### Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode. Nikada ne davati da pije osobi koja je u nesvjesti ili koja se grči.

## EP310N-B

Revzija: 18.03.2021

Stranica 3 od 11

NE izazivati povraćanje.

### **4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Nema informacija.

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

liječenje simptoma. Nema informacija.

## **ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**

### **5.1. Sredstva za gašenje**

#### **Prikladna sredstva za gašenje**

Prskavi mlaz vode, Sredstvo za suho gašenje, Pjena

#### **Neprikladna sredstva za gašenje**

Vodeni mlaz

### **5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Lako zapaljivo.

Pare mogu sa zrakom tvoriti eksplozivnu smjesu.

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

### **5.3. Savjeti za gasitelje požara**

Nositi autonomni dišni aparat i zaštitno odijelo za kemikalije.  
postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

#### **Dodatni savjeti**

Za zaštitu osoba i hlađenje spremnika u opasnom području upotrebljavati vodene prskalice.

Plinove/pare/maglu suzbiti raspršenim mlazom vode. Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prodre u kanalizaciju ili vodene tokove.

## **ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

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

#### **Opće napomene**

Osoba koja pruža prvu pomoć: paziti na samozaštitu!

Otkloniti sve zapaljive izvore. pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

Pare su teže od zraka, šire se uz tlo i tvore sa zrakom eksplozivne smjese.

Ne udisati plin/dim/pare/aerosol.

Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

### **6.2. Mjere zaštite okoliša**

Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš. Opasnost od eksplozije 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, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju. Mehanički sakupiti i zbrinuti u odgovarajućim spremnicima. Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

### **6.4. Uputa na druge odjeljke**

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

## EP310N-B

Revzija: 18.03.2021

Stranica 4 od 11

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

Ako lokalno isisavanje nije moguće ili je nedovoljno, trebalo bi se po mogućnosti osigurati dobro prozračivanje radnog prostora.

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

Držati podalje od toplinskih izvora (npr., vrućih površina), iskri i otvorenoga plamena.

**Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije**

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.

Pare mogu sa zrakom tvoriti eksplozivnu smjesu.

**Dalje upute**

Upotrebjavati osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8). Ne izlijevati u kanalizaciju. Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati.

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

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Spremnik čuvati na hladnom, dobro zračenom mjestu. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima na dobro prozračenom mjestu.

**Upute o zajedničkom uskladištenju**

ne skladištiti zajedno s: Oksidirajuće tvari Eksplozivne tvari/smjese i proizvodi s eksplozivima Gorive opasne tvari, akutne toksičnosti kategorije 1 i 2 / tvari koje su vrlo otrovne

**Ostali podaci o uvjetima skladištenja**

Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Skladištiti na hladnom i suhom.

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Ljepila, Brtvila

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

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/cm <sup>3</sup>	Kategorija	Izvor
67-64-1	Aceton	500	1210		GVI	

**BAT-parameters**

CAS-br.	Ime tvari	Parametar	Udio	Materijal za ispitivanje	Vrijeme uzimanja probe
67-64-1	Aceton	aceton	20 mg/L	krv	na kraju radne smjene

**Dodatne upute**

Nema informacija.

**8.2. Nadzor nad izloženošću**

## EP310N-B

Revzija: 18.03.2021

Stranica 5 od 11

**Odgovarajući upravljački uređaji**

U slučaju otvorenog korištenja, ako je moguće, koristiti uređaje s lokalnim usisavanjem.  
 Pri uporabi može nastati eksplozivna ili zapaljiva smjesa para-zrak.  
 Rabiti električnu opremu koja neće izazvati eksploziju.  
 Rabiti neiskreći alat.

**Opće zaštitne i higijenske mjere**

Pri rukovanju ne jesti i ne piti.  
 Ne udisati plin/dim/pare/aerosol.  
 U slučaju dodira s kožom odmah skinuti natopljenju odjecu a kožu odmah oprati s puno vode i sapuna.  
 Nositi odgovarajuću zaštitnu odjecu, rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice.  
 Napraviti i držati se plana o zaštiti kože!

**Zaštita očiju/lica**

Nositi zaštitna sredstva za oči/lice.

**Zaštita ruku**

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitne rukavice za rad s kemikalijama s oznakom CE i četveroimenkastim kontrolnim brojem. EN ISO 374  
 Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu.  
 Debljina materijala za rukavice:  $\geq 0,7\text{mm}$   
 Odgovarajuća vrsta rukavica NBR (Nitrilni kaučuk)  
 Vrijeme prodiranja:  $>480\text{ min}$   
 Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene.

**Zaštita tijela**

Korištenu radnu odjecu ne nositi izvan radnih prostora.  
 radnu odjecu držati odvojeno.  
 Nositi antistatičke cipele i radnu odjecu.

**Zaštita dišnog sustava**

Ako tehničke mjere isisavanja i prozračivanja nisu moguće ili nisu dovoljne, mora se nositi zaštitne maske.  
 Filter-uređaj (cjelovita maska ili garnitura s usnikom) s filtrom: a  
 Klasa filtera u maski se mora svakako prilagoditi maksimalnoj koncentraciji tvari (plin/para/aerosol/čestice) koja može nastati tijekom rada s proizvodom. Ako se koncentracija prekorači, mora se upotrijebiti uređaj za disanje neovisan od okolnog zraka!

**Nadzor nad izloženošću okoliša**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.  
 Pare su teže od zraka i mogu se u većim koncentracijama skupljati uz tlo, u udubinama, kanalima i podrumima.

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

Agregatno stanje:	Tekuć	
Boja:	bezbojan	
Miris:	smola	
pH:		nije određeno
<b>Promjena stanja</b>		
Talište:		nije određeno

# Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



## EP310N-B

Revzija: 18.03.2021

Stranica 6 od 11

Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	56 °C
Stupanj sublimacije:	nije određeno
Stupanj omekšanja:	nije određeno
Točka tečenja:	nije određeno
nije određeno:	
Plamište:	< -20 °C
Produžena zapaljivost:	Nema raspoloživih podataka

### Zapaljivost

Čvrst/tekuć:	nije upotrebljivo
Plin:	nije upotrebljivo

### Eksplozivna svojstva

ne eksplozivno prema/sukladno EU A.14

Donja granica eksplozivnosti:	2,5 vol. %
Gornja granica eksplozivnosti:	14,3 vol. %
Temperatura samozapaljenja:	535 °C

### Temperatura samozapaljenja

Čvrsto:	nije upotrebljivo
Plin:	nije upotrebljivo

Temperatura raspada:	nije određeno
----------------------	---------------

### Oksidirajuća svojstva

Ne podržava gorenje.

Tlak pare: (Kod 20 °C)	246 hPa
Tlak pare: (Kod 50 °C)	814 hPa
Gustoća (Kod 20 °C):	1,08 g/cm <sup>3</sup>
Gustoća zasipa:	nije određeno
Topljivost u vodi:	Nije potrebno provoditi ispitivanje jer je tvar poznata kao netopljiva u vodi.

### Topivost u drugim sredstvima za otapanje

nije određeno

Koeficijent razdvajanja n-oktanol/voda:	nije određeno
Dinamična viskoznost:	nije određeno
Kinematička viskoznost:	nije određeno
Vrijeme istjecanja:	nije određeno
Relativna gustoća pare:	nije određeno
Hlapivost:	nije određeno
Test separacije otapala:	nije određeno
Sadržaj otapala:	17,70 %

### 9.2. Ostale informacije

Količina čvrste tvari:	nije određeno
------------------------	---------------

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

# Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



## EP310N-B

Revzija: 18.03.2021

Stranica 7 od 11

### 10.1. Reaktivnost

Lako zapaljivo. Nema informacija.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Tvar je kemijski stabilna u preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Držati podalje od toplinskih izvora (npr., vrućih površina), iskri i otvorenoga plamena. Pare mogu sa zrakom tvoriti eksplozivnu smjesu. Nema informacija.

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Nema informacija.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nema informacija.

### Ostali podaci

Nema informacija.

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

#### **Toksikokinetika, metabolizam i distribucija**

Nema informacija.

#### **Akutna toksičnost**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Nema informacija.

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon				
	oralni	LD50 mg/kg	5800	Štakor	RTECS
	dermalno	LD50 mg/kg	20000	Kunić	IUCLID
	udisanje (4 h) para	LC50	76 mg/l	Štakor	

#### **Nadraživanje i nagrizanje**

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

#### **Senzibilizirajuće djelovanje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

#### **CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Nema informacija.

#### **STOT - jednokratno izlaganje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Nema informacija.

#### **STOT - ponavljano izlaganje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Nema informacija.

# Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



## EP310N-B

Revzija: 18.03.2021

Stranica 8 od 11

### Opasnost od aspiracije

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Nema informacija.

### Specifična djelovanja kod proba na životinjama

Nema informacija.

### Ostale informacije

Smjesa je klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

### Praktična iskustva

Nema informacija.

## 11.2. Informacije o drugim opasnostima

### Ostale informacije

Nema informacija.

### Dodatni savjeti

Nema informacija.

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

@1501.B015603

CAS-br.	Ime	Doza	[h]   [d]	Organizam	Izvor	Metoda
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	

### 12.2. Postojanost i razgradivost

Nema informacija.

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema informacija.

### Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

CAS-br.	Ime	Log Pow
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	-0,24

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema informacija.

### 12.7. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

### Dodatni savjeti

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

#### Preporuke za zbrinjavanje

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

#### Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Nepočišćeni prazni spremnici mogu sadržavati plinove proizvoda koji sa zrakom čine eksplozivne smjese.



# Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



## EP310N-B

Revzija: 18.03.2021

Stranica 9 od 11

### ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

#### Kopneni transport (ADR/RID)

**14.1. UN broj:** UN 1133

**14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:** Ljepila

**UN-u:**

**14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:** 3

**14.4. Skupina pakiranja:**

Naljepnice: III

3



Klasifikacijski kod: F1

Ograničena količina (LQ): 5 L

Oslobodena količina: E1

Kategorija transporta: 3

Kod restrikcije za prijevoz u tunelima: E

#### Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

**14.1. UN broj:** UN 1133

**14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:** Ljepila

**UN-u:**

**14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:** 3

**14.4. Skupina pakiranja:**

Naljepnice: III

3



Klasifikacijski kod: F1

Ograničena količina (LQ): 5 L

Oslobodena količina: E1

#### Pomorski brodski transport (IMDG)

**14.1. UN broj:** UN 1133

**14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:** Adhesives

**UN-u:**

**14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:** 3

**14.4. Skupina pakiranja:**

Naljepnice: III

3



Posebne odredbe: 223, 955

Ograničena količina (LQ): 5 L

Oslobodena količina: E1

EmS: F-E, S-D

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

# Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



## EP310N-B

Revzija: 18.03.2021

Stranica 10 od 11

<b>14.1. UN broj:</b>	UN 1133
<b>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</b>	Adhesives
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</b>	3
<b>14.4. Skupina pakiranja:</b>	III
Naljepnice:	3
Posebne odredbe:	A3
Ograničena količina (LQ) putnički zrakoplov:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Oslobodena količina:	E1
IATA-Upute o pakiranju (putnički avion):	355
IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov:	60 L
IATA-Upute o pakiranju (teretni avion):	366
IATA-Maksimalna količina - tereta:	220 L



### 14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ: Da



Opasni materija: Novolack Epoxidharz

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Upozorenje: Zapaljiva tekućina.

### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom 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

2010/75/EU (HOS): 17,7 % (191,16 g/l)

2004/42/EZ (HOS): 100 % (1080 g/l)

Podatci o propisu 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Opasno za vodeni okoliš

Dodatni podaci: P5c

#### 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): 2 - koji ugrožava vodu

Resorpcija kože/Senzibilizacija: Izaziva preosjetljive reakcije alergijske vrste.

# Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



## EP310N-B

Revzija: 18.03.2021

Stranica 11 od 11

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovaj materijal nisu provedene ocjene sigurnosti.

### ODJELJAK 16.: Ostale informacije

#### Navođenje promjena

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 2,3,8,15.

#### Skraćenice

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%

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

Klasifikacija	Postupak klasifikacije
Flam. Liq. 2; H225	Na osnovu podataka dobivenih ispitivanjem
Eye Irrit. 2; H319	Postupak izračuna

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

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

#### Daljnje obavijesti

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa. Postojećih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju odgovornost pridržavati.

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