



# VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:  
Varnostni list v skladu z Uredbo (EU) 2020/878

Datum dopolnjene izdaje  
13-12-2023

Številka spremembe 2.21

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Superduster 300ml Aerosol
Koda(e) izdelka	ASPD300, ZA
Številka varnostnega lista	01584
Enolični identifikator formule (UFI)	RYC4-200A-000S-VAQ4
Čista snov/mešanica	Zmes

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

Priporočena uporaba	čistilno sredstvo
Uporabe, ki se jih odsvetuje	Ni znanih posebnih odsvetovanih uporab.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

<u>Proizvajalec</u>	<u>Dobavitelj</u>
AF INTERNATIONAL MacDermid Alpha Electronics Solutions ASHBY PARK COALFIELD WAY ASHBY de la ZOUCH LEICESTERSHIRE. LE65 1JR UNITED KINGDOM	HK WENTWORTH LIMITED 32 RUE DE TOURNENFILS 91540 MENNECY FRANCE
+44 (0) 1530 419600 +44 (0) 1530 416640	+33 (0) 1 82 88 47 94
info@af-net.com	info@af-net.com

Za dodatne informacije se obrnite na

**E-poštni naslov** info@af-net.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili Telefonska številka za nujne primere: nacionalna številka za klic v sili: 112

Telefon za klic v sili - TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE PRIMERE 24-urna linija za klic v sili: +44 1235 239670

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES)

št 1272/2008 [CLP]

Aerosoli

Kategorija 3 - (H229)

### 2.2 Elementi etikete

HFO-1234ze (CAS number 29118-24-9)

### Opozorilna beseda

Pozor

### Izjave o nevarnosti

H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju

### varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P251 - Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P410 + P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

P501 - Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi, kot je primerno.

### 2.3 Druge nevarnosti

Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere se meni, da so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT). Ta zmes ne vsebuje snovi, ki bi se štela med zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB).

### Informacija o endokrinem disruptorju

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini motilci.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Se ne uporablja

### 3.2 Zmesi

Izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve, da so pri navedenih koncentracijah nevarne za zdravje

Ime kemikalije	Masni %	Registracijska številka REACH	EC št. (indeks št. EU)	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Posebna mejna koncentracija (SCL)	M-Faktor	Faktor M (dolgoročno)
1,3,3,3-Tetrafluoropropene (HFO-1234ze) 29118-24-9	60-100	01-0000019758-54	471-480-0	Press. Gas (Liq.) (H280)	-	-	-

**Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16**

### Ocena akutne strupenosti

Podatkov ni na voljo

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah  $\geq 0,1\%$  (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

<b>VDIHAVANJE</b>	Ponesrečenca prenesti na svež zrak.
<b>Stik z očmi</b>	Spirati najmanj 15 minut z obilo vode, pri tem dvigati zgornjo oziroma spodnjo veko. Obrniti se na zdravnika.
<b>Stik s kožo</b>	Umiti kožo z milom in vodo. Če pride do razdraženosti kože ali alergijskih reakcij, obiščite zdravnika.
<b>Zaužitje</b>	Izprati usta.
<b>Osebna zaščitna oprema za ekipo prve pomoči</b>	Nositi osebno zaščitno obleko (glej oddelek 8).

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

<b>Simptomi</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Učinki izpostavljenosti</b>	Noben.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

<b>Obvestilo za zdravnike</b>	Zdraviti simptomatiko.
-------------------------------	------------------------

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

<b>Ustrezna sredstva za gašenje</b>	Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini.
<b>Velik Požar</b>	POZOR: uporaba vodnega curka pri gašenju lahko da nima učinka.
<b>Neustrezna sredstva za gašenje</b>	Razsutega materiala ne spirati s curki vode po visokim tlakom.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

<b>Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija</b>	Izdelek in prazen vsebnik proč od vročine in virov vžiga. V primeru požara hladiti tanke z vodno prho. Jeklenke lahko zaradi izjemne vročine raznese. S poškodovanimi jeklenkami smejo delati samo specialisti. Vsebniki lahko, če se jih segreva, eksplodirajo.
--	--

### 5.3 Nasvet za gasilce

<b>Posebna zaščitna oprema in zaščitni ukrepi za gasilce</b>	Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo.
--	---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

**Osebnih previdnostnih ukrepov** Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

**Za reševalce** Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

**Okoljevarstveni ukrepi** Dodatni zaščitni ukrepi so navedeni v odsekih 7 in 8. Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno. Preprečiti, da izdelek zaide v kanalizacijo.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

**Metode zadrževanja** Ne dovoliti, da pride v odtok, kanalizacijo, jarke in vode.

**Metode za čiščenje** Pobirati in prenesti v ustrezno označene vsebnike.

**Preprečevanje drugotnih nevarnosti** Umazane predmete in tla temeljito očistiti, upoštevajoč predpise za okolje.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

**Sklicevanje na druge oddelke** Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

## **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

**Nasvet za varno rokovanje** Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Uporabljajte osebno varovalno opremo. Zagotovite primerno prezračevanje. Pločevink ne prebadati in ne sežigati. Vsebina pod tlakom.

**Splošni higienski oziri** Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

**Pogoji skladiščenja** Shranjujte v hladnem in suhem prostoru ločeno od morebitnih virov toplote, odprtega ognja, neposredne sončne svetlobe in drugih kemikalij. Hraniti v pravilno označenih vsebnikih.

**Razred skladiščenja (TRGS 510)** LGK 2A.

### 7.3 Posebne končne uporabe

**Metode za obvladovanje tveganj (RMM - Risk Management Methods)** Zahtevane informacije so vsebovane v tem varnostnem listu.

## **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

### 8.1 Parametri nadzora

**Meje izpostavljenosti** Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost.

Ime kemikalije	Francija	Nemčija TRGS	Nemčija DFG	Grčija	Madžarska
1,3,3,3-Tetrafluoropropene (HFO-1234ze)	-	TWA: 1000 ppm TWA: 4700 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 4700 mg/m <sup>3</sup>	-	-

29118-24-9			Peak: 2000 ppm Peak: 9400 mg/m <sup>3</sup>		
Ime kemikalije	Portugalska	Romunija	Slovaška	Slovenija	Španija
1,3,3,3-Tetrafluoropropene (HFO-1234ze) 29118-24-9	-	-	-	TWA: 4700 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm STEL: 2000 ppm STEL: 9400 mg/m <sup>3</sup>	-
Ime kemikalije	Švedska		Švica	Velika Britanija	
1,3,3,3-Tetrafluoropropene (HFO-1234ze) 29118-24-9	-		TWA: 1000 ppm TWA: 4700 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2000 ppm STEL: 9400 mg/m <sup>3</sup>	-	

**Biološke mejne vrednosti** Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje izpostavljenosti na delovnem mestu odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne biološke vrednosti.

Ime kemikalije	Latvija	Luksemburg	Romunija	Slovaška
1,3,3,3-Tetrafluoropropene (HFO-1234ze) 29118-24-9	-	-	5 mg/g Creatinine - urine (Fluorine) - end of shift	-

**Derived No Effect Level (DNEL) - Workers**

**Derived No Effect Level (DNEL) - General Public** .

**Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)** .

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Inženirske kontrole**

Poskrbeti za ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

**Osebna zaščitna oprema**

**Zaščita oči/obraza**

Priporočajo se zaščitna očala s stranskimi ščitniki, čer gre za medicinske ali industrijske izpostavljenosti.

**Zaščita kože in telesa**

Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

**Zaščita dihal**

Pod običajnimi pogoji uporabe zaščitna oprema običajno ni potrebna. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutiti razdraženje, je lahko da potrebno zračenje in evakuacija.

**Splošni higienski oziri**

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

**Kontrole izpostavljenosti okolja**

Podatkov ni na voljo.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<b>Agregatno stanje</b>	Plin
<b>Videz</b>	Aerosol
<b>Barva</b>	Brez barve

<u>Lastnost</u>	<u>Vrednosti</u>	<u>Opombe • Metoda</u>
Vonj	Značilnost.	
Prag za vonj	Podatkov ni na voljo	
Tališče / zmrzišče	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Začetno vrelišče in območje vrelišča	-19 °C	-19°C
Vnetljivost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Meje vnetljivosti v zraku		Ni znano
Zgornja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni dostopnih podatkov	
Spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni dostopnih podatkov	
Plamenišče	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura samovžiga	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura razpada		Ni znano
pH	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
pH (kot vodna raztopina)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Kinematična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Dinamična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Topnost v vodi:	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Topnost(i)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Porazdelitveni koeficient:	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Parni tlak	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Relativna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Gostota	Ni dostopnih podatkov	
Gostota tekočine	Ni dostopnih podatkov	
Relativna parna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Značilnosti delcev		
Velikost delcev	Podatkov ni na voljo	
Porazdelitev velikosti delcev	Podatkov ni na voljo	

## 9.2 Drugi podatki

9.2.1. Informacije o razredih fizikalne razred nevarnosti  
Podatkov ni na voljo

9.2.2. Druge varnostne posebnosti  
Podatkov ni na voljo

## **ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

### 10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Podatkov ni na voljo.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Obstočnost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

### Explosion Podatki

Občutljivost za Mehanski Pretres Noben.  
Občutljivost za statično razelektritev Noben.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

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

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Vročina, plameni in iskre.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

## **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

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

#### Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

##### podatek o izdelku

<b>VDIHAVANJE</b>	Namerna zloraba z namernim koncentriranjem in vdihavanjem vsebine je lahko škodljiva ali smrtna.
<b>Stik z očmi</b>	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
<b>Stik s kožo</b>	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
<b>Zaužitje</b>	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

#### Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Simptomi Podatkov ni na voljo.

#### Akutna toksičnost

##### Numerična merila toksičnosti

Podatkov ni na voljo

##### Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

<b>ATEmix (ustno)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (prek kože)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (vdihavanje plinov)</b>	99,999.00 dnm
<b>ATEmix (vdihavanje pare)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (vdihavanje prah /megla)</b>	99,999.00 mg/l

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
1,3,3,3-Tetrafluoropropene (HFO-1234ze)	-	-	> 207000 ppm ( Rat ) 4 h

#### Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Razjedanje/draženje kože Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Huda poškodba oči/draženje oči Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Senzitizacija dihal ali kože Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**Mutagenost za zarodne celice** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**Rakotvornost** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**Strupenost za razmnoževanje** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**STOT - enkratna izpostavljenost** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**Nevarnost vdih** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

### 11.2.1. Lastnostih endokrinih motilcev

**Lastnostih endokrinih motilcev** Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 11.2.2. Drugi podatki

**Drugi škodljivi učinki** Podatkov ni na voljo.

## **ODDELEK 12: Ekološki podatki**

### 12.1 Strupenost

**Ekotoksičnost** Vpliva tega izdelka na okolje še niso popolnoma raziskali.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**Obstočnost in razgradljivost** Podatkov ni na voljo.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

**Kopičenje v oirganizmih** Za ta izdelek podatkov ni na razpolago.

Ime kemikalije	Porazdelitveni koeficient:
1,3,3,3-Tetrafluoropropene (HFO-1234ze)	1.6

### 12.4 Mobilnost v tleh

**Mobilnost v tleh** Podatkov ni na voljo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**Ocena PBT in vPvB** Izdelek ne vsebuje snovi, razvrščenih kot PBT ali vPvB nad pragom deklaracije.



**12.6. Lastnostih endokrinih motilcev**

Lastnostih endokrinih motilcev      Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

**12.7. Drugi škodljivi učinki**

Podatkov ni na voljo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Odpadki iz ostankov /      Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.  
neuporabljenih izdelkov

Kontaminirana embalaža      Prazni zabojniki predstavljajo potencialno nevarnost za nastanek požara in eksplozije. Vsebnikov ne režite, ne luknjajte in ne varite.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****IATA**

14.1 UN številka ali ID številka      UN1950  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN      AEROSOLS  
14.3 Razredi nevarnosti prevoza      2.2  
14.4 Skupina embalaže      None  
14.5 Nevarnosti za okolje      Ne  
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika  
    Posebne določbe      Noben

**IMDG**

14.1 UN številka ali ID številka      UN1950  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN      AEROSOLS  
14.3 Razredi nevarnosti prevoza      2.2  
14.4 Skupina embalaže      None  
14.5 Nevarnosti za okolje      Ne  
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika  
    Posebne določbe      Noben  
    EmS-No.      F-D, S-U  
14.7 Pomorski promet v razsutem      Podatkov ni na voljo  
stanju v skladu z instrumenti IMO

**RID**

14.1 UN številka ali ID številka      UN1950  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN      AEROSOLS  
14.3 Razredi nevarnosti prevoza      2.2  
14.4 Skupina embalaže      None  
14.5 Nevarnosti za okolje      Ne  
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika  
    Posebne določbe      Noben

**ADR**

14.1 UN številka ali ID številka	UN1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	AEROSOLS
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	2.2
14.4 Skupina embalaže	None
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
Posebne določbe	Noben
Koda za omejitve prodora	(E)

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### Državni predpisi

##### Nemčija

Razred nevarnosti za vodo (WGK) rahlo nevarno za vodo (WGK 1)

##### Evropska unija

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu.

##### Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV) Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

##### Obstojna organska osnaževala

Se ne uporablja

##### Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

Se ne uporablja

#### Mednarodni popisi

TSCA	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
DSL/NDSL	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
EINECS/ELINCS	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
ENCS	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
IECSC	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
KECL	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
PICCS:	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
AIIC	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
NZIoC	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja

#### B Legenda: b0

**TSCA** - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis

**DSL/NDSL** - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

(Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi)

- ENCS** - Japonske obstoječe in nove kemične snovi
- IECSC** - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi
- KECL** - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi
- PICCS** - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi
- AIIC** - Avstralski popis industrijskih kemikalij
- NZIoC** - Novozelandski register Kemikalij

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

**Poročilo o kemijski varnosti** Podatkov ni na voljo

## ODDELEK 16: Drugi podatki

**Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu**

### Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelku 3

H280 - Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo

### Legenda

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

### Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	TWA (časovno uteženo povprečje)	STEL	KTV (Meja za izpostavljenost kratkotrajni vrednosti)
zgornja vrednost	Maksimalna mejna vrednost	Sk*	Oznaka za kožo
+	Snovi, ki povzročajo preobčutljivost		

Postopek razvrščanja	
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Uporabljena metoda
Akutna oralna toksičnost	Računska metoda
Akutna dermalna toksičnost	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - para	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica	Računska metoda
Razjedanje/draženje kože	Računska metoda
Huda poškodba oči/draženje oči	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija dihal	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija kože	Računska metoda
Mutagenost	Računska metoda
Rakotvornost	Računska metoda
Strupenost za razmnoževanje	Računska metoda
STOT - enkratna izpostavljenost	Računska metoda
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Računska metoda
Akutna vodna strupenost	Računska metoda
Kronična strupenost za vodno okolje	Računska metoda
Nevarnost vdihavanja	Računska metoda
Ozon	Računska metoda
Vnetljiv aerosol	Na osnovi tesnih podatkov

### Ključni sklici literature in virov podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista

- Agencija za registracija strupenih snovi in boleznih (ATSDR)
- Agencija za zaščito okolja ZDA Baza podatkov ChemView
- Evropska agencija za varnost hrane (EFSA)
- Evropska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za oceno tveganja (ECHA\_RAC)
- Evropska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agencija za Zaščito Okolja)  
Raven/ravni navodila za akutno izpostavljenost (AEGL - Acute Exposure Guideline Level(s))  
Agencija za zaščito okolja ZDA Zvezni zakon za insekticide, fungicide in rodenticide  
Agencija za zaščito okolja ZDA Kemikalije, proizvedene v velikih količinah  
Revija za raziskave hrane (Food Research Journal)  
Zbirka podatkov po nevarnih snoveh  
Mednarodna baza poenotениh informacij o kemikalijah (IUCLID)  
Nacionalni inštitut za tehnologijo in ocenjevanje (NITE)  
Državni sistem Avstralije za obveščanje in ocenjevanje industrijskih kemikalij (NICNAS)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - Državni inštitut za varnost in zdravje pri delu)  
ChemID Plus Narodne medicinske biblioteke (NLM CIP)  
Nacionalna knjižnica medicinske PubMed podatkovne baze (NLM PUBMED)  
Nacionalni toksikološki program (NTP)  
Novozelandska razvrstitev in podatkovna zbirka kemikalij (CCID)  
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD) - Publikacije s področja okolja, zdravja in varnosti  
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Program za kemikalije, proizvedene v velikih količinah  
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Osnovni pregled podatkov o kemikaliji  
Svetovna zdravstvena organizacija

Datum dopolnjene izdaje 13-12-2023

#### Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006 (REACH)

##### Demanti

Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

**Konec varnostnega lista**