

Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), Priloga II, kot spremenjeno z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878

## VARNOSTNI LIST

FR2-55 SEMI-GLOSS BASE SHARK AIC 2.30

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : FR2-55 SEMI-GLOSS BASE SHARK AIC 2.30  
SDS code : 55980230B

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

Navedene uporabe
Barva na vodni osnovi. Poklicna uporaba Industrijska uporaba
Odsvetujejo se načini uporabe
Vse druge uporabe

Uporaba proizvoda : Waterborne coating for interior use.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

MAPAERO SAS  
10, Avenue de la Rijole CS30098  
09103 PAMIERS Cedex  
France

e-mail naslov osebe : PSRA\_PAMIERS@akzonobel.com  
odgovorne za pripravo VL

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

##### Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastrupitve

Številka telefona : +386 41 650 500

##### Dobavitelj

Številka telefona : +33 (0)5 34 01 34 01  
+33 (0)5 61 60 23 30

Uradne ure :

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica

##### Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ni uvrščeno.

Izdelek ni razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

#### 2.2 Elementi etikete

Opozorilna beseda : Brez opozorilne besede.

Stavki o nevarnosti : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

##### Previdnostni stavki

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 21-10-2022

Verzija : 1.02

Datum prejšnje izdaje : 5-10-2022

1/12

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- Preprečevanje** : Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
- Odziv** : Ni primerno.
- Shranjevanje** : Ni primerno.
- Odstranjevanje** : Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.
- Dodatni elementi etikete** : Vsebuje C(M)IT/MIT(3:1). Lahko povzroči alergijski odziv. Varnosti list na voljo na zahtevo.  
 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

**Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov** : Ni primerno.

### Posebne zahteve glede embalaže

- Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke** : Ni primerno.
- Otipljivo opozorilo nevarnosti** : Ni primerno.

### 2.3 Druge nevarnosti

**Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII** : Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

**Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve** : Ni znano.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

**3.2 Zmesi** : Mešanica

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Tip
<input checked="" type="checkbox"/> (M)IT/MIT(3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 <b>Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.</b>	[1]

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

Tip

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- [1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje
- [2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
- [3] Ta snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII
- [4] Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII
- [5] Snov, ki vzbuja enakovredno zaskrbljenost
- [6] Dodatna razkritja, ki jih zahteva politika podjetja

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Stik z očmi** : Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje** : Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
- Stik s kožo** : Izprati onesnažen predel kože z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
- Zaužitje** : Usta sprati z vodo. Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če je snov bila zaužita in je ponerečenec pri zavesti, dajati manjše količine vode za pitje. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.

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

sami zmesi ni dostopnih podatkov. Izdelek ni razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

Pri ponavljajoči se ali dolgotrajni izpostavljenosti zmesi lahko v koži pride do izgube naravnih maščob in do izsušitve, kar lahko povzroči nealergični kontaktni dermatitis in absorpcijo skozi kožo.

Če pride v oči, lahko povzroči draženje in netrajne poškodbe.

Upošteva se, v kolikor so znani, zapoznele, takojšnje in kronične učinke sestavin zaradi kratkotrajne in dolgotrajne izpostavljenosti prek oralnih, dihalnih in dermalnih poti izpostavljenosti ter zaradi stika z očmi.

Vsebuje C(M)IT/MIT(3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

#### Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

- Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.
- Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.
- Stik s kožo** : Ni specifičnih podatkov.
- Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

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

- Opombe za zdravnika** : Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.
- Specifične obdelave** : Ni specifičnega zdravljenja.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje** : Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.
- Neustrezna sredstva za gašenje** : Ni znano.

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

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

**Nevarnosti snovi ali zmesi** : Pri požaru ali segrevanju, se tlak poveča in posoda lahko poči.

**Nevarni produkti izogrevanja** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:  
ogljikov dioksid  
ogljikov monoksid  
halogenirane spojine  
kovinski oksid/oksidi

### 5.3 Nasvet za gasilce

**Posebno zaščitno delovanje za gasilce** : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.

**Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja** : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

**Za neizučeno osebje** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.

**Za reševalce** : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi** : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

**Manjše razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Če je topno v vodi, razredčiti z vodo in pobrisati. Po drugi strani, oziroma če ni topno v vodi, vsrkati z inertno suho snovjo in odstraniti v ustrezno posodo za odstranjevanje odpadkov. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

**Obsežno razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlitja v obrat za obdelavo odpadnih vod ali ravnajte kot sledi. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke** : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.  
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.  
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

**Zaščitni ukrepi** : Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8)

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

**Nasvet glede splošne poklicne higiene** : V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

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

Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavje 10) ter hrane in pijače. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za nezdružljive materiale pogledajte Oddelek 10.

### 7.3 Posebne končne uporabe

**Priporočila** : Ni na voljo.

**Rešitve, specifične za industrijsko panogo** : Ni na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Informacije so na voljo na podlagi tipičnih predvidenih uporab izdelka. Dodatni ukrepi so lahko potrebni za ravnanje z velikimi količinami ali za druge uporabe, ki bi lahko bistveno zvišale izpostavljenost delavca ali sproščanje v okolje.

### 8.1 Parametri nadzora

#### Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

**Priporočen monitoring** : Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je zato, da se določi učinkovitost prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali uporaba opreme za zaščito dihal, morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agansom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

#### DNELi/DMELi

Vrednosti DNEL/DMEL ni na razpolago.

#### PNECi

Vrednosti PNEC ni na razpolago.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** : Dobro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za uravnavanje izpostavitve delavcev nečistočam v zraku.

#### Osebni varnostni ukrepi

##### **Higienski ukrepi**

: Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- Zaščito za oči/obraz** : Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi naslednjo zaščito, v kolikor ocena ne zahteva povečane stopnje zaščite: zaščitna očala s stransko zaščito.
- Zaščito kože**
- Zaščito rok** : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom.
- Za vse vrste izpostavljenosti priporočamo rokavice z zaščitnim razredom 2 ali višjim (čas preboja > 30 minut v skladu z EN374). Priporočene rokavice: nitril, debelina  $\geq 0,12$  mm.
- Rokavice je treba redno zamenjati in če obstaja kakršen koli znak poškodbe materiala rokavic.
- Zmogljivost ali učinkovitost rokavic se lahko zmanjša s fizikalnimi / kemičnimi poškodbami in slabim vzdrževanjem.
- Uporabnik mora zagotoviti, da je končna odločitev glede vrste rokavic, ki se uporabljajo pri delu s proizvodom, najustreznejša in da upošteva posebne pogoje uporabe, ki so navedeni v uporabnikovi oceni tveganja.
- Zaščita telesa** : Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.
- Ostala zaščita za kožo** : Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.
- Zaščito dihal** : Glede na tveganje in potencialno izpostavljenost izberite dihalni aparat, ki je skladen z ustreznim standardom ali certifikatom. Dihalne aparate je treba uporabljati v skladu s programom zaščite dihal, da se zagotovi pravilno nameščanje, usposabljanje in druge pomembne vidike uporabe.
- Nadzor izpostavljenosti okolja** : Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

<b>Fizikalno stanje</b>	: Tekočina.
<b>Barva</b>	: Siva.
<b>Vonj</b>	: Značilno.
<b>Mejne vrednosti vonja</b>	: Ni na voljo.
<b>pH</b>	: 8
<b>Tališče/ledišče</b>	: Ni na voljo.
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	: Ni na voljo.
<b>Plamenišče</b>	: Zaprto posodo: 105°C
<b>Hitrost izparevanja</b>	: Ni na voljo.
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>	: Ni na voljo.
<b>Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>	: Ni na voljo.
<b>Parni tlak</b>	: Ni na voljo.
<b>Parna gostota</b>	: Najvišja znana vrednost: (Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether).

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

<b>Gostota</b>	: 1.441 g/cm <sup>3</sup>
<b>Topnost</b>	: Zlahka topno v naslednjih snoveh: hladna voda.
<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda</b>	: Ni na voljo.
<b>Temperatura samovžiga</b>	: Ni na voljo.
<b>Temperatura razpadanja</b>	: Ni na voljo.
<b>Viskoznost</b>	: Kinematično (sobna temperatura): 4.02 cm <sup>2</sup> /s Kinematično (40°C): 2.01 cm <sup>2</sup> /s

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

<b>10.1 Reaktivnost</b>	: Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.
<b>10.2 Kemijska stabilnost</b>	: Proizvod je stabilen.
<b>10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij</b>	: Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.
<b>10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b>	: Ni specifičnih podatkov.
<b>10.5 Nezdružljivi materiali</b>	: Ni specifičnih podatkov.
<b>10.6 Nevarni produkti razgradnje</b>	: Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

#### Dražilnost/Jedkost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

#### Senzibilizacija

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

#### Mutagenost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

#### Rakotvornost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

#### Strupenost za razmnoževanje

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

#### Teratogenost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

#### STOT – enkratna izpostavljenost

Ni na voljo.

#### STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni na voljo.

#### Nevarnost pri vdihavanju

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Ni na voljo.

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti** : Ni na voljo.

### Potencialno akutni vplivi na zdravje

**Stik z očmi** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Vdihavanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Stik s kožo** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Zaužitje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

### Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

**Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.  
**Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.  
**Stik s kožo** : Ni specifičnih podatkov.  
**Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

### Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

#### Kratkotrajna izpostavljenost

**Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.  
**Možni zapoznili učinki** : Ni na voljo.

#### Dolgotrajna izpostavljenost

**Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.  
**Možni zapoznili učinki** : Ni na voljo.

#### Potencialno kronični vplivi na zdravje

Ni na voljo.

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.  
**Splošno** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Rakotvornost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Mutagenost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Strupenost za razmnoževanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Drugi podatki** : Ni na voljo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

sami zmesi ni dostopnih podatkov.  
Preprečiti iztekanje v odtok ali vodotoke.

Mešanica je bila ovrednotena z metodo seštevanja v skladu z Uredbo CLP (ES) št. 1272/2008 ter ni razvrščena kot okolju škodljiva, vendar vsebuje okolju škodljivo/-e snov/-i. Za več informacij glejte 3. poglavje.

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni na voljo.



## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.4 Mobilnost v tleh

**Porazdelitveni koeficient prst/voda ( $K_{oc}$ )** : Ni na voljo.

**Mobilnost** : Ni na voljo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

**12.6 Drugi škodljivi učinki** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Proizvod

**Metode odstranjevanja** : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelanih odpadkov se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

**Nevaren odpadek** : Glede na trenutno znanje dobavitelja, ta izdelek ni nevaren odpadek v skladu z določili v EU direktivi 2008/98/ES.

**Odstranjevanje** : Preprečiti iztekanje v odtok ali vodotoke.  
Odstraniti skladno z državno in lokalno zakonodajo/predpisi.  
Če je proizvod pomešan z drugimi odpadki, je možno, da je prvotna koda za odpadke neprimerna in je potrebno določiti ustrezno kodo.  
Za dodatno informacijo se obrnite na lokalne, za odpadke pristojne organe.

#### Evropski katalog odpadkov (EWC)

Če proizvod odstranimo kot odpadke, se po Evropskem katalogu odpadkov razvrsti kot:

Šifra odpadka	Oznaka odpadka
EWC 08 01 12	Odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11

#### Pakiranje

**Metode odstranjevanja** : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.

**Odstranjevanje** : Na osnovi podatkov v tem varnostnem listu je potrebno od organa, pristojnega za odpadke, pridobiti navodila glede razvrstitve za prazne vsebnike. Izpraznjene vsebnike je potrebno ali odstraniti ali obnoviti. Odstraniti posode, ki jih kontaminira izdelka v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi predpisi.

**Posebni previdnostni ukrepi** : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Številka ZN	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.	Not regulated.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	-	-	-
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	-	-	-
14.4 Skupina embalaže	-	-	-
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne.	Ne.	No.

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** : **Prevoz znotraj zemljišča uporabnika:** vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlivanja.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** : Ni primerno.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

**Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**

**Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije**

**Priloga XIV**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov** : Ni primerno.

**Drugi predpisi EU**

**VOC** : Za ta izdelek veljajo določbe Direktive 2004/42/ES o HOS. Za nadaljnje informacije si poglejte nalepko in tehnični list izdelka.

**HOS v pripravku proizvoda, pripravljenega za uporabo** : Ni primerno.

**Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - zrak** : Ni v seznamu

**Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - voda** : Ni v seznamu

**Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (1005/2009/EU)**

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Ni v seznamu.

### Uredba o soglasju po predhodnem obveščanju (PIC) (649/2012/EU)

Ni v seznamu.

### Direktiva Seveso

Ta proizvod ni pod nadzorom Direktive Seveso.

### Državni predpisi

**Industrijska uporaba** : Podatki, ki se nahajajo v varnostnem listu, ne predstavljajo uporabnikove ocene tveganja na delovnem mestu, kot je zahtevana glede na zakonodajo s področja varnosti in zdravja pri delu. Pri delu s proizvodom veljajo določbe državnih predpisov s področja varnosti in zdravja pri delu.

### Mednarodni predpisi

#### Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I, II in III

Ni v seznamu.

#### Montrealški protokol

Ni v seznamu.

#### Stokholmska konvencija o obstojnih organskih onesnaževalih

Ni v seznamu.

#### Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju (PIC)

Ni v seznamu.

#### Aarhuški protokol o obstojnih organskih onesnaževalih Konvencije UNECE (Aarhus) in protokol o težkih kovinah

Ni v seznamu.

### Seznam inventarja

**Evropa** : Ni določeno.

**15.2 Ocena kemijske varnosti** : Ocene kemijske varnosti se ni izvedlo.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

✓ Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

**Okrajšave in akronimi** : ATE = ocena akutne strupenosti  
CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti  
N/A = Ni na voljo  
PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen  
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka  
RRN = Registracijska številka REACH  
SGG = skupina izločevanja  
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

### Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Razvrstitev	Utemeljitev
Ni uvrščeno.	

### Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

## ODDELEK 16: Drugi podatki

H301 H310 H314 H317 H330 H400 H410 EUH071	Strupeno pri zaužitju. Smrtno v stiku s kožo. Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Smrtno pri vdihavanju. Zelo strupeno za vodne organizme. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Jedko za dihalne poti.
--	--

### Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1  Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 2 AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 3 KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1C PREOBUČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1A
--	--

**Datum tiskanja** : 31 Oktober 2022

**Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje** : 21 Oktober 2022

**Datum prejšnje izdaje** : 5 Oktober 2022

**Verzija** : 1.02

**Unique ID** :

### Obvestilo bralcu

POMEMBNO OBVESTILO: Informacije v tem podatkovnem listu (ki se lahko občasno dopolni) niso obširne ter so predstavljene v dobri veri in prepričanju, da so resnične na dan priprave podatkovnega lista. Uporabnikova odgovornost je, da pred uporabo izdelka, na katerega se nanaša ta podatkovni list, preveri, ali je le-ta veljaven.

Osebe, ki uporabljajo te podatke, se morajo pred uporabo same odločiti o primernosti zadevnega proizvoda za njihov namen. Kjer so ti nameni drugačni od tistih, ki so posebej priporočeni v tem varnostnem podatkovnem listu, uporabnik izdelek uporablja na lastno odgovornost.

OMEJITEV ODGOVORNOSTI PROIZVAJALCA: pogoji, načini in dejavniki, ki vplivajo na ravnanje, shranjevanje, apliciranje, uporabo in odstranjevanje izdelka, niso pod nadzorom proizvajalca ter jih proizvajalec ne pozna. Zato proizvajalec ne prevzema odgovornosti za kakršnekoli neželene dogodke, ki se lahko pojavijo pri ravnanju, skladiščenju, apliciranju, uporabi, zlorabi ali odstranjevanju izdelka in, v kolikor to dovoljuje veljavna zakonodaja, proizvajalec izrecno zavrača odgovornost za katero koli in vse izgube, poškodbe in / ali stroške, ki izhajajo iz ali so na kakršen koli način povezani s shranjevanjem, ravnanjem, uporabo ali odstranjevanjem izdelka. Za varno ravnanje, shranjevanje, uporabo in odstranjevanje so odgovorni uporabniki. Uporabniki morajo upoštevati vse veljavne zakone o varnosti in zdravju.

Razen če je bilodogovorjeno drugače, so vsi izdelki, ki jih dobavimo, predmet naših standardnih pogojev poslovanja, ki vključujejo omejitve odgovornosti. Prosimo, da se obrnete na le-te in / ali ustrezno pogodbo, ki jo imate z AkzoNobel (ali njegovo podružnico, odvisno od primera).

© AkzoNobel