

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.05.2019

Številka različice 1

Sprememba: 27.05.2019

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: Agropur OC 50 Teil B**
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava**
Trdilo
Večkomponentna premazna snov
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
AVENARIUS-AGRO GmbH
Industriestraße 51
4600 Wels
Tel.: +43 (0)7242/489/0*
Email:sdb@avenariusagro.at
- **Področje/oddelek za informacije:** Labor
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Tel.: (0 03 86) (1) 2 30 24 57

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS08 nevarnosti za zdravje

STOT RE 2 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.
 Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 STOT SE 3 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Opozorilna beseda** Pozor

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.05.2019

Številka različice 1

Sprememba: 27.05.2019

Trgovsko ime: Agropur OC 50 Teil B

(nadaljevanje od strani 1)

· Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Hexamethylen-1,6-diisocyanat, homopolymer
Ksilen
Etilbenzen
Heksametylen-1,6-diizocianat

· Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

· Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.
P241 Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.
P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P405 Hraniti zaklenjeno.
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

· 2.3 Druge nevarnosti

· Rezultati ocene PBT in vPvB

- PBT: Ni uporaben.
- vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· 3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi

- Opis: Mešano: sestoji iz v nadaljevanju navedenih snovi.

· Nevarne sestavine:

CAS: 28182-81-2	Hexamethylen-1,6-diisocyanat, homopolymer	50-100%
NLP: 500-060-2	Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3,	
Reg.nr.: 01-2119488934-20-xxxx	H335	
CAS: 108-65-6	2-Metoksi-1-metiletil acetat	5-12,5%
EINECS: 203-603-9	Flam. Liq. 3, H226	
Reg.nr.: 01-2119475791-29		
CAS: 1330-20-7	Ksilen	≥10-<12,5%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1,	
Reg.nr.: 01-2119486136-34	H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.05.2019

Številka različice 1

Sprememba: 27.05.2019

Trgovsko ime: Agropur OC 50 Teil B

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 100-41-4	Etilbenzen	1-2,5%
EINECS: 202-849-4	Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119489370-35		
CAS: 822-06-0	Heksametilen-1,6-diizocianat	≥0,1-≤0,3%
EINECS: 212-485-8	Acute Tox. 3, H331; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119457571-37-xxxx		

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
- **v primeru vdihavanja:**
Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.
V primeru težav pripeljati v zdravniško oskrbo.
- **če pride v stik s kožo:**
Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
- **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijemo:**
Izprati usta in piti obilo vode.
Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
cianovodik (HCN)
dušikovi oksidi (NO_x)
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
Nositi celotno zaščitno obleko.
- **Drugi podatki**
Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.
Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Skrbeti za zadostno zračenje.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.05.2019

Številka različice 1

Sprememba: 27.05.2019

Trgovsko ime: Agropur OC 50 Teil B

(nadaljevanje od strani 3)

Zavarovati vire vžiga.

Nositi osebno zaščitno obleko.

· 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.

Preprečiti, da se razširi po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi zaporami).

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

· 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Skrbeti za zadostno zračenje.

Odstraniti z vodne površine (npr. posneti, izčrpati).

Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

· 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Posode imeti tesno zaprte.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Preprečevati nastajanje aerosola.

· Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.

· 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

· Skladiščenje:

· **Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.

· Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

Varovati pred zračno vlago in vodo.

· Kategorija skladiščenja: 3

· 7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme: Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· 8.1 Parametri nadzora

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat

MV (SI) trenutna vrednost: 550 mg/m³, 100 ppm
dolgoročna vrednost: 275 mg/m³, 50 ppm
K, Y, EU*

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 270 mg/m³, 50 ppm
1(l);DFG, EU, Y

1330-20-7 Ksilen

MV (SI) trenutna vrednost: 442 mg/m³, 100 ppm
dolgoročna vrednost: 221 mg/m³, 50 ppm
K, BAT, EU*

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.05.2019

Številka različice 1

Sprememba: 27.05.2019

Trgovsko ime: Agropur OC 50 Teil B

(nadaljevanje od strani 4)

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 440 mg/m³, 100 ppm
2(II);DFG, EU, H

100-41-4 Etilbenzen

MV (SI) trenutna vrednost: 884 mg/m³, 200 ppm
dolgoročna vrednost: 442 mg/m³, 100 ppm
K, Y, BAT, EKA, EU*

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 88 mg/m³, 20 ppm
2(II);DFG, H, Y, EU

822-06-0 Heksameten-1,6-diizocianat

MV (SI) trenutna vrednost: 0,035 mg/m³, 0,005 ppm
dolgoročna vrednost: 0,035 mg/m³, 0,005 ppm
BAT

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 0,035 mg/m³, 0,005 ppm
1;=2=(I);DFG, 11, 12, Sa

· Zakonsko predpisani podatki

MV (SI): Uradni list RS, št. 78/2018

AGW (DE): TRGS 900

· Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

1330-20-7 Ksilen

BAT (SI) 2 g/l
Biološki vzorec: urin
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kislina(vse izomere)

BGW (DE) 1,5 mg/l
Untersuchungsmaterial: Vollblut
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
Parameter: Xylol

2000 mg/L
Untersuchungsmaterial: Urin
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure (alle Isomere)

100-41-4 Etilbenzen

BAT (SI) 250mg/g l kreatinina
Biološki vzorec: urin
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
Karakteristični pokazatelj: mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina

BGW (DE) 250 mg/g Kreatinin
Untersuchungsmaterial: Urin
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
Parameter: Mandelsäure plus Phenoxyglyxylsäure

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.05.2019

Številka različice 1

Sprememba: 27.05.2019

Trgovsko ime: Agropur OC 50 Teil B

(nadaljevanje od strani 5)

822-06-0 Heksameten-1,6-diizocianat

- BAT (SI) 15 µg/g kreatinina
 Biološki vzorec: urin
 Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
 Karakteristični pokazatelj: heksametilendiamin (po hidrolizi)
- BGW (DE) 15 µg/g Kreatinin
 Untersuchungsmaterial: Urin
 Probenahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
 Parameter: Hexamethylendiamin (nach Hydrolyse)

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

· 8.2 Nadzor izpostavljenosti

· Osebna zaščitna oprema:

· Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Ne jesti in piti ob delu.

Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilo.

· Zaščita dihal:

Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.

Filter A/P2.

· Zaščita rok: Rokavice / obstojne v topilu.

· Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:

Fluorkavčuk (viton)

Nitrilkavčuk

· Neprimerne so rokavice iz naslednjih materialov: Rokavice iz usnja.

· Zaščita oči: Očala z zaščitno mrežo.

· Ščitnik za telo:

Zaščitna obleka, odporna proti topilu.

Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Videz:

Oblika:

tekoč

Barva:

brezbarven

· Vonj:

podoben plodovom

· Meje vrednosti vonja:

Ni določen.

· Vrednost pH

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.05.2019

Številka različice 1

Sprememba: 27.05.2019

Trgovsko ime: Agropur OC 50 Teil B

(nadaljevanje od strani 6)

· Sprememba stanja	
Tališče/ledišče:	ni določen
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	137 °C
· Plamenišče:	38 °C
· Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni uporaben.
· Temperatura vnetišča:	315 °C
· Temperatura razpadanja:	Ni določen.
· Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· Meje eksplozije:	
spodnja:	1,1 Vol %
zgornja:	10,8 Vol %
· Parni tlak pri 20 °C:	8 hPa
· Gostota pri 20 °C:	1,07 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.
· Hitrost izparevanja	Ni določen.
· Topnost v / se meša s/z	
voda:	se delno meša
· Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni določen.
· Viskoznost:	
dinamična	Ni določen.
kinematična pri 20 °C:	59 s (DIN 53211/4)
Vsebnost trdih teles:	74,8 %
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
- Akutna strupenost
Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.05.2019

Številka različice 1

Sprememba: 27.05.2019

Trgovsko ime: Agropur OC 50 Teil B

(nadaljevanje od strani 7)

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

1330-20-7 Ksilen

oralen	LD50	>2000 -5000 mg/kg (.)
		3523 mg/kg (Ratte)
dermalen	LD50	2000 mg/kg (rbt)
inhalativen	LC50/4 h	6350 mg/l (Ratte)
	LC 50	>10 - 20 mg/l (.)

· Primarno draženje:

· Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

· Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

· Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

· Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

· Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· STOT – enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

· STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

· Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· 12.1 Strupenost

· Toksičnost vode:

1330-20-7 Ksilen

LC50	> 10 - 40 mg/l (Fisch)
LC 0	10 mg/l (Regenbogenforelle)
EC50 48h	1 mg/l (Daphnia magna)
IC50 (72h)	2,2 mg/l (Algen)

· 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 12.4 Mobilnost v tleh

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· Toksično delovanje z ekološkega vidika:

· Karakteristike v čistilnih napravah:

Proizvod je možno mehansko ločiti.

· Drugi ekološki napotki:

· Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

· 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

· PBT:

Ni uporaben.

· vPvB:

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.05.2019

Številka različice 1

Sprememba: 27.05.2019

Trgovsko ime: Agropur OC 50 Teil B

(nadaljevanje od strani 8)

- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

- **Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo. Izročiti zbiralcem posebnih odpadkov ali odnesti na mesto, kjer se zbirajo problematične snovi.

- **Klasifikacijski seznam odpadkov**

08 00 00 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV

08 01 00 Odpadki iz PPDU in odstranjevanja barv in lakov

08 01 11* Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

- **Neočiščena embalaža:**

- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

· **ADR** BARVA
1263 FARBE, Sondervorschrift 640E
· **IMDG, IATA** PAINT

- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

- **ADR**

· **Kategorija** 3 (F1) Vnetljive tekočine

· **Listek za nevarnost** 3

- **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Vnetljive tekočine

· **Label** 3

- **14.4 Skupina embalaže**

· **ADR, IMDG, IATA** III

- **14.5 Nevarnosti za okolje:**

· **Marine pollutant:** Ne

- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Pozor: Vnetljive tekočine

· **Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):** 30

· **EMS-številka:** F-E, S-E

- **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s**

Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Ni uporaben.

- **Transport/drugi podatki:**

- **ADR**

· **Omejene količine (LQ)** 5L

· **Prevozna skupina** 3

· **Kod omejitev za predore** D/E

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.05.2019

Številka različice 1

Sprememba: 27.05.2019

Trgovsko ime: Agropur OC 50 Teil B

(nadaljevanje od strani 9)

· UN "model regulation": UN 1263 BARVA, 3, III

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Opozorilna beseda** Pozor
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Hexamethylen-1,6-diisocyanat, homopolymer
Ksilen
Etilbenzen
Heksametylen-1,6-diizocianat
- **Stavki o nevarnosti**
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- **Previdnostni stavki**
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.
P241 Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.
P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P405 Hraniti zaklenjeno.
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Kategorija Seveso** P5c VNETLJIVE TEKOČINE
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 5.000 t
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 50.000 t
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.05.2019

Številka različice 1

Sprememba: 27.05.2019

Trgovsko ime: Agropur OC 50 Teil B

(nadaljevanje od strani 10)

- **Državni predpisi:**
- **VOC ([g/l] acc. 2004/42 EG):** 267,1 g/l
- **VOC- 1999/13EG (VOC %):**
- **24,96 %**
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**
 - H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
 - H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 - H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
 - H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 - H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
 - H315 Povzroča draženje kože.
 - H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 - H319 Povzroča hudo draženje oči.
 - H331 Strupeno pri vdihavanju.
 - H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 - H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
 - H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
 - H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- **Lista s podatki področja izstavitve:** Labor
- **Kontaktna oseba:** .
- **Okrajšave in akronimi:**
 - 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
 - Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
 - Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3
 - Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
 - Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
 - Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
 - Resp. Sens. 1: Preobčutljivost dihal – Kategorija 1
 - Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
 - STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
 - STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2
 - Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1