

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjesa
Naziv proizvoda : ALCOBAN
UFI : 0H00-50PG-R00N-TMAF

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Spec. industrijske/profesionalne uporabe : Samo za stručnu uporabu
Sredstvo protiv gljivica
Funkcija ili kategorija uporabe : Proizvodi za zaštitu biljaka

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Globachem N.V.
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
BE 3800 Sint-Truiden
T +32 11 78 57 17, F +32 11 68 15 65
msds@globachem.com, www.globachem.com

Distributer za Republiku Hrvatsku:
Certis Belchim HR d.o.o.
Oreškovičeva ulica 1a
HR-10000 Zagreb
Croatia - T +385 (0)1 552 0860
info.hr@certisbelchim.com, www.certisbelchim.hr

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Država/područje	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	Informacije su dostupne 24/7 na hrvatskom i engleskom

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Akutna toksičnost (gutanje), 3. kategorija H301
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija H318
Preosjetljivost kože, 1. kategorija H317
Karcinogenost, 2. kategorija H351
Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija H400
Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija H410
Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

Oznaka opasnosti (CLP) :

Opasnost

ALCOBAN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Oznake upozorenja (CLP)	: H301 - Otroavno ako se proguta. H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H318 - Uzrokuje teške ozljede oka. H351 - Sumnja na moguće uzrokovanje raka. H410 - Vrlo otroavno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti (CLP)	: P102 - Čuvati izvan dohvata djece. P202 - Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. P261 - Izbjegavati udisanje prašine. P264 - Nakon uporabe temeljito oprati ruke, podlaktice i lice. P270 - Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. P272 - Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitno odijelo, zaštitu za oči, zaštitu za lice. P301+P310 - AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. P305+P351+P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P310 - Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. P330 - Isprati usta. P333+P313 - U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P362+P364 - Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. P391 - Sakupiti proliveno/rasuto. P501 - Odložiti sadržaj i spremnik u/na Nacionalni propisi.
EUH fraze	: EUH066 - Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. EUH401 - Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT i/ili vPvB tvari $\geq 0,1\%$ procijenjeno u skladu s REACH Dodatkom XIII

Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbi REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	Konc. (% volumni udio)	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dikarbonitril	CAS br: 3347-22-6 EZ-br: 222-098-6 INDEKS br: 613-021-00-0	70	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Acute Tox. 2 (Udisanje), H330 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

ALCOBAN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

- Opće mjere prve pomoći : Osobi u nesvjesti nikada ništa ne stavljati u usta. Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika (ako je moguće pokažite naljepnicu). Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
- Mjere prve pomoći nakon udisanja : Pobrnite se da unesrećeni može udisati svjež zrak. Dopustite da se ozlijeđena osoba odmara.
- Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : Uklonite zahvaćenu odjeću i operite sva izložena područja kože s blagim sapunom i vodom, a zatim isperite toplom vodom. Oprati velikom količinom vode/... U slučaju nadražaja ili osipa na koži: Zatražiti savjet/pomoć liječnika. Posebna liječnička obrada (vidi dodatna uputa za prvu pomoć na ovoj naljepnici). Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.
- Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
- Mjere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta. NE izazivati povraćanje. Pozvati hitnu medicinsku pomoć. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. Posebna liječnička obrada (vidi dodatna uputa za prvu pomoć na ovoj naljepnici).

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Simptomi/učinci nakon udisanja : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- Simptomi/učinci nakon kontakta s očima : Uzrokuje teške ozljede oka.
- Simptomi/učinci nakon gutanja : Otroavno ako se proguta. Gutanje malih količina ovog materijala uzrokuje ozbiljne opasnosti po zdravlje.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

- Prikladna sredstva za gašenje : Pjena. Suhi prah. Ugljični dioksid. Vodeni aerosol. Pijesak.
- Neprikladna sredstva za gašenje : Ne koristi snažan tok vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Dodatne informacije nisu dostupne

5.3. Savjeti za gasitelje požara

- Mjere za suzbijanje požara : Za hlađenje izloženih spremnika koristite raspršeni mlaz vode ili magle. Budite oprezni kada gasite bilo kakav kemijski požar. Izbjegavajte (spriječite) da voda od gašenja požara otječe u okoliš.
- Neprikladno sredstva : Ne ulaziti u požarom zahvaćeno područje bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu dišnih organa.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

- Planovi za prvu pomoć : Evakuirajte nepotrebno osoblje.

6.1.2. Za interventno osoblje

- Zaštitna oprema : Opremiti tim za čišćenje prikladnom zaštitom.
- Planovi za prvu pomoć : Prozračiti područje.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode. Ako se tekućina ulije u javni vodovod, obavijestite vlasti. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ALCOBAN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Postupci čišćenja : Na kopnu, pomesti ili prikupiti u prikladne spremnike. Smanjite stvaranje prašine. Skladištiti odvojeno od drugih materijala.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Vidi naslov 8. Kontrola izlaganja i osobna zaštita.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Prije uporabe pribaviti posebne upute. Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. Oprati ruke i druga izložena područja blagim sapunom i vodom prije jela, pića ili pušenja, te prilikom završetka posla. Osigurati dobro prozračivanje radnog prostora kako bi se spriječilo stvaranje pare. Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/para/aerosola.

Higijenske mjere : Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon uporabe temeljito oprati ruke, podlaktice i lice.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja : Čuvati samo u originalnom spremniku, na hladnom, dobro prozračenom mjestu, podalje od: Spremnike držati zatvorene kad ih ne koristite.

Nekompatibilni proizvodi : Snažne baze. Snažne kiseline.

Inkompatibilni materijali : Izvori zapaljenja. Izravna sunčeva svjetlost.

Skladišna temperatura : 5 – 40 °C

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Osobna zaštitna oprema:

Izbjegavajte svako nepotrebno izlaganje.

ALCOBAN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Oznake osobne zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

Kemijski naočale ili sigurnosne naočale

8.2.2.2. Zaštitu kože

Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

Zaštita ruku:

Nositi zaštitne rukavice.

8.2.2.3. Nadzor nad izloženosti okoliša

Nadzor nad izloženosti okoliša:

Nositi odgovarajuću masku

8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Ostale informacije:

Tijekom upotrebe ne smijete piti, jesti i pušiti.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Kruto
Boja	: tamno smeđe
Izgled	: Granule
Miris	: pljesniv.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije dostupno
Ledište	: Nije dostupno
Forráspont	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nema raspoloživih podataka
Eksplozivna svojstva	: Nije eksplozivno
Oksidacijska svojstva	: Neoksidirajući materijal prema kriterijima EZ.
Donja granica eksplozivnosti	: Nije primjenjivo
Gornja granica eksplozivnosti	: Nije primjenjivo
Plamište	: Nije primjenjivo
Temperatura samozapaljenja	: 400 °C
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
pH rješenje	: 6 – 8 1%
Viskoznost, kinematička	: Nije primjenjivo
Topljivost	: Nije dostupno
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća	: 0,6 mg/L
Relativna gustoća pare kod 20°C	: Nije primjenjivo
Veličina čestice	: Nije dostupno

ALCOBAN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije nisu dostupne

10.2. Kemijska stabilnost

Neodređeno.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Neodređeno.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izravna sunčeva svjetlost. Ekstremno visoke ili niske temperature.

10.5. Inkompatibilni materijali

Snažne kiseline. Snažne baze.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

dim. Ugljični monoksid. Ugljični dioksid.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

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

Akutna toksičnost (oralno) : Otrovno ako se proguta.
Akutna toksičnost (dermalno) : Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (inhalacijska) : Nisu razvrstane

ALCOBAN	
LD50 oralni štakor	1000 – 2000 mg/kg
LD50 kožni štakor	> 2000 mg/kg
ATE CLP (plinovi)	100 ppmv/4h
ATE CLP (pare)	0,5 mg/l/4h
ATE CLP (prah, maglica)	0,05 mg/l/4h

Nagrizanje/nadraživanje kože : Nisu razvrstane
dodatne obavijesti : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju : Uzrokuje teške ozljede oka.
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Mutageni učinak na zametne stanice : Nisu razvrstane
dodatne obavijesti : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Karcinogenost : Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
Reproduktivna toksičnost : Nisu razvrstane
dodatne obavijesti : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
STOT – jednokratno izlaganje : Nisu razvrstane
dodatne obavijesti : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
STOT – ponavljano izlaganje : Nisu razvrstane
dodatne obavijesti : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

ALCOBAN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Opasnost od aspiracije : Nisu razvrstane
dodatne obavijesti : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

11.2.2. Ostale informacije

Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi : Otrovno ako se proguta.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - voda : Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

ALCOBAN	
LC50 - Riba [1]	< 1 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	< 1 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	< 1 mg/l
NOEC kronične ribe	0,002 mg/l
NOEC kronični rakovi	0,08 mg/l
NOEC kronične alge	0,01 mg/l

12.2. Postojanost i razgradivost

ALCOBAN	
Postojanost i razgradivost	Može dugotrajnije štetno djelovati na okoliš.
ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-diksonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dikarbonitril (3347-22-6)	
Postojanost i razgradivost	Brzo razgradivo

12.3. Bioakumulacijski potencijal

ALCOBAN	
Bioakumulacijski potencijal	Neodređeno.

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

12.7. Ostali štetni učinci

dodatne obavijesti : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ALCOBAN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

- Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže : Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima. Odložiti sadržaj/spremnik u/na mjesto sakupljanja opasnog ili posebnog otpada sukladno lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.
- Ekološke informacije : Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Opasni otpad uslijed toksičnosti.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

- UN br. (ADR) : UN 2588
UN br. (IMDG) : UN 2588
UN br. (IATA) : UN 2588
UN-br. (ADN) : UN 2588
UN br. (RID) : UN 2588

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

- Vlastiti otpremni naziv (ADR) : PESTICID, KRUTI, OTROVAN, N.D.N. (dithianon)
Vlastiti otpremni naziv (IMDG) : PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (dithianon)
Vlastiti otpremni naziv (IATA) : Pesticide, solid, toxic, n.o.s. (dithianon)
Vlastiti otpremni naziv (ADN) : PESTICID, KRUTI, OTROVAN, N.D.N. (dithianon)
Vlastiti otpremni naziv (RID) : PESTICID, KRUTI, OTROVAN, N.D.N. (dithianon)
Opis dokumenata za transport (ADR) : UN 2588 PESTICID, KRUTI, OTROVAN, N.D.N. (dithianon), 6.1, III, (E)
Opis dokumenata za transport (IMDG) : UN 2588 PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (dithianon), 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Opis dokumenata za transport (IATA) : UN 2588 Pesticide, solid, toxic, n.o.s. (dithianon), 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Opis dokumenata za transport (ADN) : UN 2588 PESTICID, KRUTI, OTROVAN, N.D.N. (dithianon), 6.1, III, OPASNO ZA OKOLIŠ
Opis dokumenata za transport (RID) : UN 2588 PESTICID, KRUTI, OTROVAN, N.D.N. (dithianon), 6.1, III, OPASNO ZA OKOLIŠ

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR

- Prijevozni razred(i) opasnosti (ADR) : 6.1
Listice opasnosti (ADR) : 6.1



IMDG

- Prijevozni razred(i) opasnosti (IMDG) : 6.1
Listice opasnosti (IMDG) : 6.1



IATA

- Prijevozni razred(i) opasnosti (IATA) : 6.1
Listice opasnosti (IATA) : 6.1



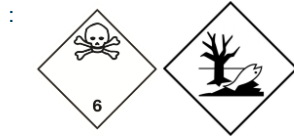
ALCOBAN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

ADN

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADN) : 6.1
Listice opasnosti (ADN) : 6.1



RID

Prijevozni razred(i) opasnosti (RID) : 6.1
Listice opasnosti (RID) : 6.1



14.4. Skupina pakiranja

Pakirna skupina (ADR) : III
Skupina pakiranja (IMDG) : III
Pakirna skupina (IATA) : III
Skupina pakiranja (ADN) : III
Skupina pakiranja (RID) : III

14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš : Da
Zagađivač mora : Da
Ostale informacije : Dodatne informacije nisu dostupne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Klasifikacijska oznaka (ADR) : T7
Posebne odredbe (ADR) : 61, 274, 648
Ograničene količine (ADR) : 5kg
Izuzete količine (ADR) : E1
Upute za pakiranje (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Posebne odredbe o pakiranju (ADR) : B3
Odredbe o mješovitom pakiranju (ADR) : MP10
Upute za prijenosni spremnik i spremnike (ADR) : T1
Posebne odredbe za prijenosni spremnik i spremnike (ADR) : TP33
Kôd cisterne (ADR) : SGAH, L4BH
Posebne odredbe spremnika (ADR) : TU15, TE19
Vozilo za prijevoz cisterne : AT
Prijevozna skupina (ADR) : 2
Posebne odredbe za prijevoz - rasuti teret (ADR) : VC1, VC2, AP7
Posebne odredbe za prijevoz - utovar, istovar i rukovanje (ADR) : CV13, CV28
Posebne odredbe za prijevoz - manipulacija (ADR) : S9
Oznaka opasnosti (Kemmlerov-broj) : 60
Narančasta ploča :



Tunelska restriksijska oznaka (ADR) : E

Prijevoz morem

Posebna odredba (IMDG) : 61, 223, 274
Ograničene količine (IMDG) : 5 kg
Izuzete količine (IMDG) : E1
Upute za pakiranje (IMDG) : P002, LP02

ALCOBAN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

IBC upute za pakiranje (IMDG)	: IBC08
IBC posebne odredbe (IMDG)	: B3
Upute u pogledu spremnika (IMDG)	: T1
Posebne odredbe spremnika (IMDG)	: TP33
EmS-br. (vatra)	: F-A
EmS-br. (izljevi)	: S-A
Kategorija pohranjivanja (IMDG)	: A
Slaganje tereta i rukovanje (IMDG)	: SW2
Svojstva i zapažanja (IMDG)	: Čvrsti pesticidi predstavljaju vrlo širok raspon toksičnih opasnosti. Otroavno ako se proguta, u dodiru s kožom ili udisanjem.

Zračni prijevoz

Iznimke količine PCA (IATA)	: E1
Ograničene količine PCA (IATA)	: Y645
Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA)	: 10kg
Upute za pakiranje PCA (IATA)	: 670
Maksimalna neto količina PCA (IATA)	: 100kg
Upute za pakiranje CAO (IATA)	: 677
Maksimalna neto količina CAO (IATA)	: 200kg
Posebne odredbe (IATA)	: A3, A5
ERG šifra (IATA)	: 6L

Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Šifra razvrstavanja (ADN)	: T7
Posebna odredba (ADN)	: 61, 274, 648, 802
Ograničene količine (ADN)	: 5 kg
Izuzete količine (ADN)	: E1
Potrebna oprema (ADN)	: PP, EP
Broj plavih konusa / svjetala (ADN)	: 0

Prijevoz željeznicom

Šifra razvrstavanja (RID)	: T7
Posebna odredba (RID)	: 61, 274, 648
Ograničene količine (RID)	: 5kg
Izuzete količine (RID)	: E1
Upute za pakiranje (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Posebne odredbe za pakiranje (RID)	: B3
Mješovite odredbe za pakiranje (RID)	: MP10
Upute za prijenosni spremnik i spremnike (RID)	: T1
Posebne odredbe za prijenosni spremnik i spremnike (RID)	: TP33
Šifre spremnika za RID spremnike (RID)	: SGAH, L4BH
Posebne odredbe za RID spremnike (RID)	: TU15
Kategorija transporta (RID)	: 2
Posebne odredbe za prijevoz - rasuto stanje (RID)	: VC1, VC2, AP7
Posebne odredbe za prijevoz - utovar, istovar i rukovanje (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colis express (ekspresni paketi) (RID)	: CE11, CE12
Identifikacijski broj opasnosti (RID)	: 60

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

ALCOBAN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima)

Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

Uredba o robi s dvojnog namjenom (428/2009)

Ne sadrži tvari koje podliježu UREDBI VIJEĆA (EZ) br. 428/2009 od 5. svibnja 2009. o uspostavljanju režima Zajednice za kontrolu izvoza, prijena, posredovanja i provoza robe s dvojnog namjenom.

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Izvori podataka : UREDBA (EZ-a) br 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, koja dopunjuje i stavlja izvan snage Smjernice 67/548/EEZ i 1999/45/EZ, te mijenja i dopunjuje Uredbe (EZ) br 1907/2006.

Ostale informacije : Nijedan(ni).

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Acute Tox. 2 (Udisanje)	Akutna toksičnost (inhal.), 2. kategorija
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija
Carc. 2	Karcinogenost, 2. kategorija
EUH066	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
EUH401	Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.
Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija
H301	Otrovno ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.

ALCOBAN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H351	Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Skin Sens. 1	Preosjetljivost kože, 1. kategorija
Skin Sens. 1A	Preosjetljivost kože, 1.A Kategorija

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.