



Izdelek: **ARMOR ALL® SHIELD FOR GLASS**

Številka revizije: 6
Datum revizije: 20. 4. 2017
Datum tiskanja: 20. 7. 2018

Stran 1 od 9

VARNOSTNI LIST

1.IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovska oznaka:

Armor All® Shield For Glass

Šifra proizvoda:

03639

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Vrsta priprava in uporaba

sredstvo za odbijanje vode iz avtomobilskih vetrobranskih stekel
nobena posebna uporaba ni odsvetovana

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Podjetje:

KA3, d.o.o.

Vipavska cesta 6A, 5270 AJDOVŠČINA

SLO

Država:

Telefon:

05-368 16 30

Fax

05-368 16 31

Email:

info@ka3.si

WWW:

www.ka3.si

Proizvajalec

Podjetje:

Armored Auto UK Ltd

Unit 16, Rassau Industrial Estate

Ebbw Vale

Gwent NP23 5SD, UK

Država:

VELIKA BRITANIJA

Telefon:

+44(0) 1495 350234

Fax

+44(0) 1495 350431

Email:

euregulatory@eu.spectrumbrands.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

112 – Center za javljanje in obveščanje

(na voljo 24 ur)

Telefon: **05-368 16 30** GSM: **051-301-036**

KA3 d.o.o., Vipavska cesta 6A, 5270 AJDOVŠČINA

(na voljo od ponedeljka do petka v času uradnih ur 8.00 - 16.00)

Telefon: **+44 1495 350234**

Armored Auto UK Ltd, UK

(na voljo od ponedeljka do četrтка v času uradnih ur: 8.30 - 17.00 ter v petek: 8.30 - 15.30)

2.DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z uredbo ES 1272/2008

Fizikalne nevarnosti

Flam. Liq. 2 - H225

Nevarnosti za zdravje

Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336

Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno

Fizikalne in kemijske nevarnosti

Posoda se lahko poškoduje ali eksplozira pri segrevanju zaradi prekomernega tlaka.

2.2 Elementi etikete.

Etiketa v skladu z uredbo ES 1272/2008

Piktogram za nevarnost:



Opozorilna beseda:

Nevarno



Stavki o nevarnosti (H):

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki (P):

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
P261	Ne vdihavati hlapov.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
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.

Dodatni stavki na etiketi:

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
--------	-------------------------------------------------------------------------------

Vsebuje: propan-2-ol

Dopolnilni previdnostni stavki (P):

P280	Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/zaščito za obraz.
P304+P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P370+P378	Ob požaru: Za gašenje se uporabi pena, ogljikov dioksid, suh prah ali vodno meglo.
P403+P235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti.

Izdelek ne vsebuje nobene snovi PBT ali vPvB.

3. SESTAVA / PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi

/

3.2 Zmesi.

Nevarne sestavine - kemijsko ime snovi	EC številka	CAS številka	INDEKS številka	Razvrstitev 1272/2008(CLP)	Koncentracija (masni %)
Propan-2-ol REACH registration number: 01-2119457558-25-XXXX	200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	50 - 100 %
Žveplova kislina REACH registration number: 01-2119458838-20-XXXX	231-639-5	7664-93-9	-	Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	0.5 - <1 %

Celoten tekst stavkov o nevarnosti (H) je naveden v 16. oddelku varnostnega lista.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč.

SPLOŠNE INFORMACIJE: Poiščite zdravniško pomoč, če simptomi ne prenehajo. Pokažite ta varnostni list medicinskemu osebju.

VDIHOVANJE: prizadeto osebo prenesite na svež zrak, kjer naj na toplu počiva v udobnem pokončnem sedečem položaju, ki olajša dihanje. Poiščite zdravniško pomoč, če simptomi trajajo.

ZAUŽITJE: Če draženje v grlu in kašelj ne prenehata, nadaljujte kot sledi. Prizadeto osebo prenesite na sveži zrak, jo namestite v udoben položaj, ki olajša dihanje. Poiščite zdravniško pomoč, če simptomi trajajo.

STIK S KOŽO: Takoj slecite onesnažena oblačila in kožo spirajte z milom in vodo. Ne uporabljajte organskih topil. Če se simptomi hudi ali pa vztrajajo tudi po spiranju, poiščite zdravniško pomoč.

STIK Z OČMI: takoj izperite z obilico vode. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem najmanj 15 minut. Če se simptomi hudi ali pa vztrajajo tudi po spiranju, poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli.

SPLOŠNE INFORMACIJE: Resnost opisanih simptomov je odvisna od koncentracije izdelka in trajanja izpostavljenosti.

VDIHAVANJE: Pri visoki koncentraciji ponavljajoča izpostavljenost hlapom lahko povzroči zaspanost in omotico.



Izdelek: **ARMOR ALL® SHIELD FOR GLASS**

Številka revizije: 6
Datum revizije: 20. 4. 2017
Datum tiskanja: 20. 7. 2018

Stran 3 od 9

ZAUŽITJE: Lahko povzroči nelagodje pri zaužitju.
STIK S KOŽO: Daljši stik s kožo lahko povzroči rdečico in razdraženost.
STIK Z OČMI: Lahko povzroči nelagodje. Draži oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja.
Resnost opisanih simptomov je odvisna od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje.

PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Sredstva za gašenje so alkoholno odporna pena, ogljikov dioksid (CO₂), kemični prah, vodna megla. Za gašenje uporabite gasilna sredstva glede na požaru udeležene materiale

NEPRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Ne uporabljati vodni curek, ker lahko povzroči širjenje požara.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo.

NEVARNOSTI PRI IZPOSTAVITVI POŽARU

Pri termični razgradnji ali izgorevanju se lahko sprostijo ogljikovi oksidi in drugi strupeni plini ali hlapi.

POSEBNA TVEGANJA

Plastenka lahko pri segrevanju eksplodira zaradi prekomernega povišanja tlaka.

5.3 Nasvet za gasilce.

SPLOŠNI PODATKI

Uporabiti vodo, da se posode izpostavljene požaru ohladijo in razpršiti hlape.

OPREMA

Uporabiti osebna varovalna sredstva glede na v požaru udeležene materiale. Nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Gasilska obleka, ki ustreza evropskemu standardu EN469 (vključno s čelado, zaščitnimi čevlji in rokavicami) zagotavlja osnovno raven zaščite za kemične nesreče.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili.

Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v oddelku 8 tega varnostnega lista. Oddaljite neopremljene osebe. Evakuirajte območje. Brez kajenja, isker, plamenov ali drugih virov vžiga v bližini razlita. Nevarnost eksplozije.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi.

Preprečiti, da bi preparat prišel v kanalizacijo, površinske vode, talnico ali v omejena področja.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje.

Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v oddelku 8 tega varnostnega lista. Oddaljite neopremljene osebe. Prepovedano kajenje, iskre, ogenj ali drugi viri vžiga v bližini izlita. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno, da to storite. NE hodite po razlitju in NE dotikajte razlita! Poskrbite, da bo v prostoru, kjer je prišlo do razlita, zadostno prezračevanje. Razliti izdelek pobrati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo in shranite v ustrezne posode (iz materiala, ki je združljiv odpadkom). Uporabljajte orodje, ki ne povzroča isker. Posode z zbranimi odpadki od razlita ustrezno označite. Odstranitev kontaminiranega materiala mora biti izvršena v skladu z določili iz oddelka 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke.

Eventualne informacije glede na izpostavljenost, osebno zaščito in odpadke so navedene v oddelkih 11. in 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje.

Preberite in upoštevajte priporočila proizvajalca. Hranite ločeno od vročine, isker in odprtega plamena. Zagotovite primerno prezračevanje.

Izogibajte se stiku z očmi in daljšemu stiku s kožo. Priporočamo dobro osebno higieno, upoštevati prakso za delo s kemičnimi izdelki. Ne jesti, piti ali kaditi med ravnanjem z izdelkom. Po ravnanju z izdelkom umijte roke z vodo in milom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo.

Hraniti ločeno od toplote, virov vžiga, isker in odprtega ognja. Hraniti v dobro zaprti originalni embalaži v suhem, hladnem in dobro prezračenem mestu.

7.3 Posebne končne uporabe.

Opređeljene uporabe za ta izdelek so podrobno opisane v oddelku 1.2.



Številka revizije: 6
Datum revizije: 20. 4. 2017
Datum tiskanja: 20. 7. 2018

Izdelek: **ARMOR ALL® SHIELD FOR GLASS**

Stran 4 od 9

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora.

Opis	Tip	Država	MV/8h ppm	mg/m ³	KTV/15 min ppm	mg/m ³
Propan-2-ol	WEL		400	999	500	1250
Žveplova kislina	WEL			0,05		

Sestavine opombe: ni nobenih omejitev izpostavljenosti za sestavino (-e).

WEL/MV = mejna vrednost (izpostavljenost) na delovnem mestu

KTV=kratkotrajna vrednost

SUP = priporočilo dobavitelja

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

DNEL Delavci - Vdihavanje; Dolgotrajni sistemski učinki: 500 mg / m³
Delavci - kožni; Dolgotrajni sistemski učinki: 888 mg / kg / dan
Splošno prebivalstvo/Potrošniki - Vdihavanje; Dolgotrajni sistemski učinki: 89 mg / m³
Splošno prebivalstvo/Potrošniki - dermalno; Dolgotrajni sistemski učinki: 319 mg / kg / dan
Splošno prebivalstvo/Potrošniki - oralno; Dolgotrajni sistemski učinki: 26 mg / kg / dan

PNEC - sveža voda; 140,9 mg / l
- morska voda; 140,9 mg / l
- STP; 2251 mg / l
- usedline (sladka voda); 552 mg / kg
- usedline (morska voda); 552 mg / kg
- Prst; 28 mg / kg
- oralno; 160 mg / kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti.

ZAŠČITNA OPREMA



TEHNIČNO TEHNOLOŠKI NADZOR

Poskrbite za ustrezno zadostno prezračevanje. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Vsa ravnanja morajo potekati le v dobro prezračenih prostorih. Izogibajte se vdihovanju hlapov in razpršene meglice. Uporabite električno, prezračevalno in svetlobno opremo, ki preprečuje eksplozijo.

ZAŠČITA OČI/OBRAZ

Zaščita za oči/obraz potrebna če ocena tveganja ugotavlja nevarnost stika z očmi. Uporabljati tesno prilegajoča zaščitna očala (standard EN 166) ali ščitnik za obraz, kjer je izpostavljenost oči utemeljeno pričakovati.

ZAŠČITA ROK

Uporabljati zaščitne rokavice (EN 374) in neprepustnega materiala in odpornega na izdelke. Za dokončno izbiro materiala za delovne rokavice je potrebno upoštevati: razgrajevanje, čas trganja in prepustnosti. V primeru, da ni mogoče predvideti odpornosti rokavic, jih je potrebno preizkusiti pred delom.

Rokavice imajo čas rabe, ki je odvisen od trajanja izpostavitve.

HIGIENSKI UKREPI

Ne kadite na delovnem mestu. Kožo takoj umijte z milom in vodo, če postane kontaminirana. Čiščenje na koncu vsakega delovnega premika in pred jedjo, kajenjem ali uporabo WC-ja.

ZAŠČITA DIHAL

Če ocena tveganja kaže, da je vdihavanje onesnaževal mogoče, je potrebno nositi zaščito dihal, ki ustreza odobrenemu standardu. Zagotovite, da je vsa zaščitna oprema za dihalna primerna za predvideno uporabo in je označena z oznako CE.

NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI OKOLJA

Po uporabi posodo tesno zaprite.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih.

Videz:	Tekočina
Barva:	Brezbarvna
Vonj:	Alkohola
Meja vonja:	ni razpoložljivo
pH	pH (koncentrirana raztopina): 0,28
Tališče in ledišče:	ni razpoložljivo
Vrelišče:	ni razpoložljivo
Interval destilacije:	ni razpoložljivo
Plamenišče:	13 °C
Hitrost izhlapevanja:	ni razpoložljivo
Vnetljivost snovi v trdnem stanju in plinov:	ni razpoložljivo
Spodnja meja vnetljivosti:	ni razpoložljivo



Številka revizije: 6
Datum revizije: 20. 4. 2017
Datum tiskanja: 20. 7. 2018

Izdelek: **ARMOR ALL® SHIELD FOR GLASS**

Stran 5 od 9

Zgornja meja vnetljivosti:	ni razpoložljivo
Oksidativne lastnosti:	zmes ni bila preizkušena, vendar nobena od snovi, ki so sestavine ne izpolnjujejo merila za razvrstitev kot oksidant
Eksplozivne lastnosti:	ne šteje za eksplozivno
Spodnja meja eksplozivnosti:	ni razpoložljivo
Zgornja meja eksplozivnosti:	ni razpoložljivo
Parni tlak:	ni razpoložljivo
Gostota pare:	ni razpoložljivo
Relativna gostota:	0,7987
Nasipna gostota:	ni razpoložljivo
Topnost:	ni razpoložljivo
Koeficient razmerja n-oktanol/voda:	ni razpoložljivo
Temperatura vžiga:	ni razpoložljivo
Temperatura razgraditve:	ni razpoložljivo
Viskoznost:	ni razpoložljivo

9.2 Drugi podatki.

VOC (direktiva 1999/13/CE):	ni razpoložljivo
VOC (ogljik hlapni):	ni razpoložljivo
Suha snov:	ni razpoložljivo

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost.

Ni znana nevarnost reaktivnosti, povezana s tem izdelkom

10.2 Kemijska stabilnost.

Stabilno pri normalnih temperaturnih pogojih in priporočeni uporabi.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij.

Ne polimerizira.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti.

Preprečiti izpostavljanje izdelka pretirani vročini v daljšem časovnih obdobju.

10.5 Nezdružljivi materiali.

Noben specifičen material ali skupina materialov naj ne bi reagirala s proizvodom, ki povzroči nevarne razmere.

10.6 Nevarni produkti razgradnje.

Ne velja za sobno temperaturo. Pri požaru/termičnem razpadu se razvijajo: ogljikovi oksidi in dušikovi oksidi.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 . Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost - oralna

Opombe (ustno LD₅₀) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjeni.

Akutna strupenost - dermalna

Opombe (dermal LD₅₀) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjeni.

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Opombe (vdihavanje LC₅₀) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjeni.

Jedkost / draženje kože :

Podatki za živali: Povzroča draženje kože.

Hude poškodbe oči / draženje:

Huda poškodba oči / draženje Eye Irrit. 2 - H319 Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost dihal:

Preobčutljivost dihal Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjeni.

Preobčutljivost kože:

Preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjeni.

Mutagenost za zarodne celice :

Genotoksičnost - in vitro Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Genotoksičnost - in vivo Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.



Številka revizije: 6
Datum revizije: 20. 4. 2017
Datum tiskanja: 20. 7. 2018

Izdelek: **ARMOR ALL® SHIELD FOR GLASS**

Stran 6 od 9

Rakotvornost :

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje

Strupenost za razmnoževanje - plodnosti Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjeni.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

STOT - enkratna izpostavljenost Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju:

Ni pričakovati, da bi predstavljala nevarnost aspiracije na osnovi kemične strukture.

Toksikološke informacije o sestavinah:

Propan-2-ol

Akutna strupenost - oralna

Akutna strupenost oralno (LD₅₀ mg / kg): 5,840.0; m

REACH dossier information

ATE oralno (mg / kg): 5,840.0

Jedkost za kožo / draženje

Primarno draženje kože indeks: 0/4 eritem /krasta na opeklini, ocena edema:

Huda poškodba oči / draženje

Resne poškodbe oči/draženje Odmerek: 0,1 ml, 1 sekunda, zajec

REACH dossier information. Draži.

Preobčutljivost kože

preizkus Guinea pig maximization (GPMT) – morski prašiček: Ne povzroča preobčutljivosti.

REACH dossier information.

Mutagenost za zarodne celice

Genotoksičnost - in vitro

Mutacija genov: Negativno.

REACH dossier information.

Genotoksičnost - in vivo

Kromosomske aberacije: Negativno.

REACH dossier information.

Rakotvornost

NOEL 5000 ppm, Vdihavanje, Podgana,

REACH dossier information.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

STOT - enkratna izpostavljenost STOTE SE 3 - H336

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost NOAEC 5000 ppm, Vdihavanje, Podgana, REACH dossier information

Žveplova kislina

Jedkost za kožo / draženje

Podatki o živalih

Skin Corr. 1A - H318

Huda poškodba oči / draženje

Resne poškodbe oči/draženje

Eye Dam. 1 - H318

Strupenost za razmnoževanje

Strupenost za razmnoževanje - razvoj

Strupenost za zavoj: - NOAEC: 19.3 mg/m³, Vdihavanje, zajec REACH dossier information.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost.

Strupenost

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



Ekološki podatki o sestavinah:

Propan-2-ol

Akutna strupenost - ribe

LL₅₀, 96 ur: 10000mg / l, Tolstoglavi pisanec
REACH dossier information

Akutna strupenost - vodni nevretenčarji

LC₅₀, 24 ur: >10000 mg / l, Daphnia magna
REACH dossier information.

Žveplova kislina

Akutna strupenost - ribe

EC₅₀, 96 ur: 16 - 28 mg / l, Lepomis macrochirus
REACH dossier information

Akutna strupenost - vodne nevretenčarji

EC₅₀, 48 ur: > 100 mg / l, Desmodesmus subspicatus
REACH dossier information.

Akutna strupenost - vodne rastline

EC₅₀, 72 ur: > 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus
REACH dossier information

Kronična strupenost - zgodnja faza življenja ribe

NOEC, 65 dni: 0,025 mg/l, flag fish
REACH dossier information

Kronična strupenost - vodni nevretenčarji

NOEC: 0,15 mg/l, Tanytarsus dissimilis
REACH dossier information

12.2 Obstočnost in razgradljivost.

Obstočnost in razgradljivost Ni podatkov.

Ekološki podatki o sestavinah:

propan-2-ol

Biorazgradnja

Voda - Degradacija (53 %): 5 dni
REACH dossier information.

Biološko povpraševanje po kisiku

1.19 - 1.72 g O₂/g vsebina REACH dossier information.

Kemijsko povpraševanje po kisiku

2.23 g O₂/g substance REACH dossier information.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih.

Zmožnost kopičenja

Ni podatkov o kopičenju v organizmih .

Porazdelitveni koeficient

Ni določeno.

12.4 Mobilnost v tleh.

Mobilnost

Izdelek je topen v vodi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB.

Ta izdelek ne vsebuje snovi, razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki.

Niso razpoložljivi.



Izdelek: **ARMOR ALL® SHIELD FOR GLASS**

Številka revizije: 6
Datum revizije: 20. 4. 2017
Datum tiskanja: 20. 7. 2018

Stran 8 od 9

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki.

Odstranjevanje odpadkov mora biti zaupano družbi, pooblaščen za delo z odpadki z upoštevanjem državnih in eventualno lokalnih predpisov.

KONTAMINIRANA EMBALAŽA

Kontaminirana embalaža mora biti oddana za ponovno uporabo ali odpad, glede na državne predpise o ravnanju z odpadki.

14. PODATKI O PREVOZU

Izdelek ni razvrščen kot nevarno blago v skladu z mednarodnimi predpisi o prevozu nevarnega blaga (IMDG, IATA, ADR / RID).

Cestni in železniški prevoz:

14.1 UN številka

UN št. (ADR/RID)	1219
UN št. (IMDG)	1219
UN št. (ICAO)	1219
UN št. (ADN)	1219

14.2 UN Pravilno tehnično ime

Pravilno tehnično ime (ADR/RID)	IZOPROPANOL
Pravilno tehnično ime (IMDG)	IZOPROPANOL
Pravilno tehnično ime (ICAO)	IZOPROPANOL
Pravilno tehnično ime (ADN)	IZOPROPANOL

14.3 Razred nevarnosti prevoza

ADR/RID razred	3
ADR/RID razvrstitveni kod	F1
ADR/RID nalepka nevarnosti	3
IMDG razred	3
ICAO razred/delitev	3
ADN razred	3
Nalepka nevarnosti	



14.4 Embalažna skupina

Embalažna skupina ADR / RID	II
Pakimska skupina IMDG	II
ADN pakimska skupina	II
Embalažna skupina ICAO	II

14.5 Nevarnost za okolje

Okolju nevarne snovi / onesnaženost morja
NE.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

EmS	F-E, S-D
ADR prevozna kategorija	2
Koda za ukrepanje v nujnih primerih	*2YE
Identifikacijska številka nevarnosti (ADR/RID)	33
Kod omejitve za predore	(D/E)

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II MARPOL73/78 in Kodeksom IBC

Ni podatkov.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Razvrščanje, pakiranje in označevanje izdelka na podlagi Zakona o kemikalijah, Uredbe (ES) 1907/2006 in uredbe (ES) 1272/2008.

Mejna izpostavljenost na delovnem mestu EH40.

15.2 Ocena kemijske varnosti.

Ni bila opravljena ocena kemične varnosti.

**16. DRUGI PODATKI**

Okrajšave in akronimi, ki se uporabljajo v varnostnem listu

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti.
RID: Evropski sporazum o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga.
IMGD: Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju.
IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.
ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovih poteh.
ATE: Ocene akutne strupenosti.
DNEL: Izpeljane ravni brez učinka.
LC₅₀: Smrtonosna koncentracija na 50 % testne populacije.
LD₅₀: Srednja smrtna koncentracija na 50 % testne populacije.
PBT: Obstojne, bioakumulativne in strupene snovi.
vPvB: Zelo obstojne in močno bioakumulativne snovi.
BCF: Biokoncentracijski faktor.

Postopki razvrščanja v skladu z uredbo (EC) 1272/2008

Eye Irr. 2 – H319, STOTE Se 3 – H336: Metoda izračuna. Flam. Liq. 2 - H225, EUH006: Strokovna presoja.

Komentar revizije	revidirani dokument.
Datum revizije	20. 4. 2017
Revizija	6
Datum izdaje	4. 3. 2016
Številka varnostnega lista	141

Besedila stavkov o nevarnosti (H), ki so navedena v oddelkih 2-3 varnostnega lista:

<u>H225</u>	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
<u>H314</u>	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
<u>H318</u>	Povzroča hude poškodbe oči.
<u>H319</u>	Povzroča hudo draženje oči.
<u>H336</u>	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA:

1. Uredba (ES) 1907/2006 Evropskega Parlamenta (REACH) in spremembe
2. Uredba (ES) 1272/2008 Evropskega Parlamenta (CLP) in spremembe
3. Uredba (ES) 2015/830 Evropskega Parlamenta
4. Zakon o kemikalijah

Opomba za uporabnika:

podatki, ki jih vsebuje ta varnostni list, se nanašajo na znanje, ki ga imamo na razpolago na dan zadnje izdaje. Uporabnik se mora prepričati o primernosti in popolnosti podatkov v zvezi s specifično uporabo izdelka.

Tega dokumenta ne smemo interpretirati kot garancijo o nekaterih specifičnih lastnosti izdelka.

Ker uporaba izdelka ni pod našo neposredno kontrolo, mora uporabnik obvezno, na lastno odgovornost upoštevati veljavne predpise in navodila v zvezi z

Zbrane informacije temeljijo na trenutnem znanju in opisujejo izdelek glede na ustrezne varnostne ukrepe. Informacije ne predstavljajo jamstva za lastnosti izdelka.