



Izdelek: **ARMOR ALL® TIRE FOAM**

Številka revizije: 4  
Datum revizije: 14. 10. 2015  
Datum tiskanja: 20. 7. 2018

Stran 1 od 8

# VARNOSTNI LIST

## 1.IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovska oznaka:

**Armor All® Tire Foam**

Šifra proizvoda:

**02745**

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

Vrsta priprava in uporaba:

zaščitno sredstvo - pena  
nobena posebna uporaba ni odsvetovana

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Dobavitelj

Podjetje:

KA3, d.o.o.  
Vipavska cesta 6A, 5270 AJDOVŠČINA  
SLO  
05-368 16 30  
05-368 16 31  
info@ka3.si  
www.ka3.si

Država:

Telefon:

Fax

Email:

WWW:

#### Proizvajalec

Podjetje:

Armored Auto UK Ltd  
Unit 16, Rassau Industrial Estate  
Ebbw Vale  
Gwent NP23 5SD, UK  
VELIKA BRITANIJA  
+44(0) 1495 350234  
+44(0) 1495 350431  
euregulatory@eu.spectrumbrands.com

Država:

Telefon:

Fax

Email:

### 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. Razvstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev v skladu z uredbo ES 1272/2008

Fizikalne nevarnosti

Aerosol 1 - H222, H229

Nevarnosti za zdravje

Ni razvrščeno

Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno

Fizikalne in kemijske nevarnosti

Posoda se lahko poškoduje ali eksplozira pri segrevanju zaradi prekomernega tlaka. Kadar se razprši na odprtem plamenu ali katerem koli žarečem materialu, se lahko aerosolni hlapi vnamejo.

### 2.2 Elementi etikete.

Etiketa v skladu z uredbo ES 1272/2008

Vsebuje: Vsebuje konzervans (JODOPROPINIL BUTILKARBAMAT) za nadzor mikrobiološkega poslabšanja. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Etiketa detergenta: 5 - <15 % alifatskih ogljikovodikov, <5 % neionskih površinsko aktivne snovi, <5 % polikarboksilatov, Vsebuje DMDM HIDANTOIN, JODOPROPINIL BUTILKARBAMAT



Izdelek: **ARMOR ALL® TIRE FOAM**

Številka revizije: 4  
Datum revizije: 14. 10. 2015  
Datum tiskanja: 20. 7. 2018

Stran 2 od 8

Piktogram za nevarnost:



Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki o nevarnosti (H):

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Previdnostni stavki (P):

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  
P251 Posoda je pod tlakom: ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

### 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 %)
<b>Naftni plin - utekočinjeni</b>	270-704-2	68476-85-7	-	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Utekočinjen - H280	<b>5 - &lt;10 %</b>
<b>Natrijev nitrit</b>  M faktor (Acute) = 1  REACH reg. št.: 2119471836-27-XXXX	231-555-9	7632-00-0	-	Ox. Sol. 2 - H272 Acute Tox. 3 - H301 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400	<b>0.025 - &lt; 2.025 %</b>

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.

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

ZAUŽITJE: Temeljito sperite usta z vodo. Prizadeto osebo prenesite na sveži zrak, jo namestite v udoben položaj, ki olajša dihanje. Prizadeta oseba naj bo pod opazovanjem. 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.

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

ZAUŽITJE: Lahko povzroči nelagodje pri zaužitju

STIK S KOŽO: Daljši stik s kožo lahko povzroči rdečico in razdraženost.

STIK Z OČMI: Lahko povzroči draženje oči, rdečico in/ali nelagodje.

### 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 ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), kemični prah, pesek, dolomit, vodna megla. Za gašenje uporabite gasilna sredstva glede na v 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.

**5.3 Nasvet za gasilce.****SPLOŠNI PODATKI**

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

**OPREMA**

Uporabljajte respirator, zaščitne rokavice in zaščitna očala.

**6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili.**

Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v oddelku 8 tega varnostnega lista Oddaljite neopremljene osebe.

**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 izliti. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno, da to storite. NE hodite po razlitju in NE dotikajte razlitje! Poskrbite, da bo v prostoru, kjer je prišlo do razlitja, 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 razlitja 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 v dobro zaprti originalni embalaži v suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu.

**7.3 Posebne končne uporabe.**

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

**8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1 Parametri nadzora.**

Opis	Tip	Država	MV/8h ppm	mg/m <sup>3</sup>	KTV/15 min ppm	mg/m <sup>3</sup>
<b>Naftni plin - utekočinjen</b>	WEL		1000	1750	1250	2180

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

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

KTV = kratkotrajna vrednost

SUP = priporočilo dobavitelja

**8.2 Nadzor izpostavljenosti.****TEHNIČNO TEHNOLOŠKI NADZOR**

Poskrbite za ustrezno zadostno prezračevanje. Izogibajte se vdihovanju hlapov in razpršene meglice.

**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**



Številka revizije: 4  
Datum revizije: 14. 10. 2015  
Datum tiskanja: 20. 7. 2018

Izdelek: **ARMOR ALL® TIRE FOAM**

Stran 4 od 8

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

Ni posebnih higienskih ukrepov, vendar pri delu s kemičnimi izdelki je vedno treba upoštevati dobro osebno higieno.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih.

Videz:	Aerosol
Barva:	Bela
Vonj:	ni razpoložljivo
Meja vonja:	ni razpoložljivo
pH	pH (koncentrirana raztopina): 7.8 – 8.4
Tališče in ledišče:	ni razpoložljivo
Vrelišče:	ni razpoložljivo
Interval destilacije:	ni razpoložljivo
Plamenišče:	ni razpoložljivo
Hitrost izhlapevanja:	ni razpoložljivo
Vnetljivost snovi v trdnem stanju in plinov:	ni razpoložljivo
Spodnja meja vnetljivosti:	ni razpoložljivo
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:	1.00 Tekočina
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. Preprečiti stik s vročino, plameni in drugimi viri vžiga. Izogibajte se kopičenju hlapov na nizkih ali omejenih območjih.

### 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 LD<sub>50</sub>) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjeni.  
ATE ustno (mg/kg) 77.253.21888412

#### Akutna strupenost - dermalna

Opombe (dermal LD<sub>50</sub>) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjeni.

#### Akutna strupenost - pri vdihavanju

Opombe (vdihavanje LC<sub>50</sub>) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjeni.

#### Jedkost / draženje kože :

Podatki za živali: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Hude poškodbe oči / draženje:

Huda poškodba oči / draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### 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.

#### 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 Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### 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 nevarnosti na osnovi kemične strukture.

### Toksikološke informacije o sestavinah:

#### Naftni plin - utekočinjen

#### Mutagenost za zarodne celice

Genotoksičnost - in vitro Kromosomske aberacije: Negativno. REACH dossier information. Read across data.

Genotoksičnost - in vivo Kromosomske aberacije: negativno. REACH dossier information.

#### Strupenost za razmnoževanje

Plodnost – NOAEL 1000 ppm, vdihavanje, podgana P REACH dossier information.

#### Strupenost za razmnoževanje - razvoj

Razvojna strupenost: - NOAEC: 10426 ppm, vdihovanje, podgana REACH dossier information.

#### Natrijev nitrit

#### Akutna strupenost - oralna

Akutna strupenost oralno (LD<sub>50</sub> mg / kg): 180.0; podgana  
REACH dossier information  
ATE oralno (mg / kg): 180.0

### 12. EKOLOŠKI PODATKI

#### 12.1 Strupenost.

**Strupenost** Ni škodljivo za ribe.

Ekološki podatki o sestavinah:

#### Naftni plin - utekočinjen



Številka revizije: 4  
Datum revizije: 14. 10. 2015  
Datum tiskanja: 20. 7. 2018

Izdelek: **ARMOR ALL® TIRE FOAM**

Stran 6 od 8

#### **Akutna strupenost - ribe**

LC<sub>50</sub>, 96 ur: 49 mg / l, Alge  
REACH dossier information  
QSAR

#### **Akutna strupenost - vodni nevretenčarji**

LC<sub>50</sub>, 48 ur: 16.33 mg / l, Daphnia sp.  
REACH dossier information  
QSAR

### Natrijev nitrit

#### **Akutna strupenost za vodno okolje**

LE(C)<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

M factor (Acute) 1

#### **Akutna strupenost – ribe**

LC<sub>50</sub>, 96 ur: 0.54 - 26.3 mg / l, Daphnia magna.  
REACH dossier information

#### **Akutna strupenost - vodni nevretenčarji**

EC<sub>0</sub>, 48 ur: 4.6 mg/l, Daphnia magna.  
EC<sub>50</sub>, 48 ur: 15.4 mg/l Daphnia magna  
EC<sub>100</sub>, 48 ur: >100 mg/l, Daphnia magna.  
REACH dossier information

#### **Akutna strupenost - vodne rastline**

EC<sub>50</sub>, 72 ur: >100 mg/l, Desmodium subspicatum  
NOEC, 72 ur: 100 mg / l, Desmodium subspicatum  
REACH dossier information

#### **Akutna strupenost - mikroorganizmi**

EC<sub>50</sub>, 24 ur: 285 mg/l, Spirostomum ambiguum  
EC<sub>50</sub>, 48 ur: 281 mg/l, Spirostomum ambiguum  
REACH dossier information

#### **Kronična strupenost - riba v zgodnji fazi življenja**

NOEC, 29 dni: 1.05 mg/l, Navadni krap  
REACH dossier information

#### **Kronična strupenost - vodni nevretenčarji**

NOEC, 80 dni: 9.86 mg/l, Orjaška tigrasta kozica  
EC<sub>50</sub>, 80 dni: 114.9 mg/l, orjaška tigrasta kozica  
LC<sub>50</sub>, 80 dni: > 95.6 mg/l, Orjaška tigrasta kozica  
REACH dossier information

### **12.2 Obstočnost in razgradljivost.**

**Obstočnost in razgradljivost** Površinsko aktivne snovi v tem pripravku, izpolnjujejo zahteve za biološko razgradnjo, kot je določeno v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Dokumentacija v zvezi s to zahtevo je na razpolago pristojnim organom držav članic na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca deketergentov.

Ekološki podatki o sestavinah:

### Naftni plin – utekočinjen

**Fototransformacija** Voda - DT<sub>50</sub>: 1906 dni  
REACH dossier information.  
Metoda kalkulacije

**Biorazgradnja** Voda - Degradacija (100 %): 385.5 ur  
REACH dossier information.  
Lahko biološko razgradljiva

### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih.**

**Zmožnost kopičenja** Ni podatkov o kopičenju v organizmih .



Številka revizije: 4  
Datum revizije: 14. 10. 2015  
Datum tiskanja: 20. 7. 2018

Izdelek: **ARMOR ALL® TIRE FOAM**

Stran 7 od 8

**Porazdelitveni koeficient** Ni določeno.

Ekološki podatki o sestavinah :

**Naftni plin - utekočinjen**

**Porazdelitveni koeficient** Log Pow: 2.3058 REACH dossier information. QSAR

**12.4 Mobilnost v tleh.**

**Mobilnost** Izdelek je netopen 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.

**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)	1950
UN št. (IMDG)	1950
UN št. (ICAO)	1950
UN št. (ADN)	1950

**14.2 UN Pravilno tehnično ime**

Pravilno tehnično ime (ADR/RID)	AEROSOL
Pravilno tehnično ime (IMGD)	AEROSOL
Pravilno tehnično ime (ICAO)	AEROSOL
Pravilno tehnično ime (ADN)	AEROSOL

**14.3 Razred nevarnosti prevoza**

ADR/RID	2.1
ADR/RID razvrstitveni kod	5F
ADR/RID nalepka nevarnosti	2.1
IMGD razred	2.1
ICAO razred/delitev	2.1
ADN razred	2.1
Nalepka nevarnosti	



**14.4 Embalažna skupina**

Se ne uporablja

**14.5 Nevarnost za okolje**

Okolju nevarne snovi / onesnaženost morja  
NE.

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

EmS	F-D, S-U
ADR razred	2



Številka revizije: 4  
Datum revizije: 14. 10. 2015  
Datum tiskanja: 20. 7. 2018

Izdelek: **ARMOR ALL® TIRE FOAM**

Stran 8 od 8

Kod za omejitve za predore (D)

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

Ne pride v poštev.

### 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 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 plovnihih poteh.

ATE: Ocene akutne strupenosti.

DNEL: Izpeljane ravni brez učinka.

LC<sub>50</sub>: Smrtonosna koncentracija na 50 % testne populacije.

LD<sub>50</sub>: Srednja smrtna koncentracija na 50 % testne populacije.

PBT: Obstojne, bioakumulativne in strupene snovi.

vPvB: Zelo obstojne in močno bioakumulativne snovi.

BCF: Biokonzentracijski faktor.

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

Aerosol 1 – H22, H229: strokovna presoja.

<b>Komentar revizije</b>	revidirani dokument; oddelek 2. Določitev nevarnosti, 2.2 Elementi etikete
<b>Datum revizije</b>	14.10. 2015
<b>Revizija</b>	4
<b>Datum izdaje</b>	21. 4. 2015
<b>Številka varnostnega lista</b>	17

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

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H301 Strupeno pri zaužitju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

#### 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 higieno in varnostjo. Ne prevzemamo odgovornost za nepravilno uporabo.

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