

VARNOSTNI LIST v skladu z uredbo EU 1907/2006 (REACH) ter njenimi posodobitvami

1 / 11

FERROSAN

Revizija št./ 10

Datum izdaje:17-01-19
Izpisano:17-01-19

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Proizvod	FERROSAN
	429167

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Namen, področje uporabe	Sredstvo za odstranjevanje rje. Izdelek se uporablja v široki potrošnji in za profesionalno uporabo.
Način uporabe	čopič

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec	Helios Kemostik d.o.o. Molkova pot 16, 1241 Kamnik, Slovenija (SI) T: +386 1 830 37 50 F: +386 1 830 37 69 www.kemostik.si
Odgovorna oseba	Marko Pavlič, e-mail:marko.pavlic@helios.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon	V primeru zdravstvene ogroženosti posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112.
---------	---

2. Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (EU 1272/2008)

Kategorije nevarnosti	Jedkost za kožo/draženje kože, 2 Huda poškodba oči/draženje oči, 2 Specifična strupenost za posamezne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, 2 Vnetljive tekočine, 3 Akutna strupenost (oralno), 4
-----------------------	---

2.2 Elementi etikete

EU 1272/2008:



Opozorilna beseda	Pozor
Vsebuje:	metanol
Stavki o nevarnosti (H-stavki)	H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi. H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju. H315 - Povzroča draženje kože. H319 - Povzroča hudo draženje oči. H371 - Lahko škoduje organom (živčni sistem, vidni živec).
Previdnostni stavki (P-stavki)	P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P260 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. P332+P313 - Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P501 - Odstraniti vsebino/posodo preko pooblaščenih odstranjevalcev.

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

3. Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijsko ime	Koncentracija [ut. %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.št.	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008), Opombe
fosforjeva kislina	20-29,99	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B; H314 B
metanol	5,0-9,99	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44-xxxx	STOT SE 1; H370 (živčni sistem, vidni živec) Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Flam. Liq. 2; H225
etanol	3,0-4,99	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225

Opombe:

B: Pri razvrstitvi te snovi se upošteva opomba B (razvrstitev velja le za snov v čisti obliki). Razvrstitev za izdelek je bila narejena na osnovi dejanskih vsebnosti komponent. Vsebovane snovi so prikazane v intervalih. V primeru inšpekcijskega pregleda (kontrola razvrstitve) smo pripravljene inšpekcijskim organom na zahtevo poslati dejanske vsebnosti posameznih komponent.

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Po vdihavanju:	Ponesrečenca odvesti na čist zrak, postaviti ga v polležeči položaj in ga umiriti. V primeru zastoja dihanja nuditi umetno dihanje. Če se pojavijo vrtoglavica, glavobol, slabost poiskati nasvet zdravnika, v primeru nezavesti pa prepeljati ponesrečenca v bolnišnico v bočnem položaju ter vzdrževati prehodnost dihalnih poti.
Po stiku z kožo:	Odstraniti polito/kontaminirano obleko. Izmiti kožo z vodo in milom. Ne uporabljati organskih topil ali redčil.
Po stiku z očmi:	S čistimi prsti razširiti veke usmeriti vodo v oko (z zmernim curkom in mlačno vodo) in med spiranjem krožiti z očmi tako, da voda pride v vse dele očesa. V primeru pordelih oči oz. solzenja poiskati pomoč okulista.
Po zaužitju:	Ne dajati jesti. Usta izpirati z vodo. Ne izzvati bruhanja. Preprečiti aspiracijo proizvoda v pljuča. Priskrbeti zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Po vdihavanju:	Vnetje zgornjega dihalnega trakta, ki ima za posledico kašelj, kihanje, nahod, glavobol, hripavost in bolečine v nosu in grlu.
Po stiku z kožo:	Rahlo draženje kože, ki vključuje znake: lokalizirano rdečico, izsušitev, posledično je možna srbečica. Vnetje kože, ki se lahko kaže kot lokalna rdečica, otekanje, bolečina, srbečica in slabo počutje.
Po stiku z očmi:	Rahlo vnetje očesa, ki vključuje znake: boleče sklenje in zbadanje, lahko tudi solzenje in bolečine. Možno je vnetje očesne veznice.
Po zaužitju:	Znaki in simptomi vključujejo trebušno bolečino, slabost, drisko in bruhanje.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

	Ni razpoložljivih podatkov
--	----------------------------

5. Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Sredstva za gašenje požara:	PRIMERNA: Pena, prah, ogljikov dioksid, inertni plin FM 200 ali INERGEN (za gašenje začetih požarov), vodna megla. NE SME SE UPORABLJATI: Vodni curek, razen vodne megle za hlajenje zaprtih posod z vnetljivimi izdelki.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Odprt vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti, ki lahko nastanejo pri proizvodni:

Podatki o nevarnostih:	Gasiti v smeri vetra. Negoreče posode z izdelkom hladiti z razpršeno vodo in jih premestiti na varno mesto. Obstaja možnost, da se med požarom razvijejo za organizem škodljivi plini in gost dim. Dodatne informacije so navedene v točki 8.
------------------------	---

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna oprema za zaščito gasilcev:	Izolirni dihalni aparat, popolna gasilska oprema za zaščito telesa.
-------------------------------------	---

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zaščita oseb:	Poskrbeti za dobro zračenje. Odstraniti možne vire vžiga (plamen, prižgana cigareta, iskrenje, ipd.). Zaščititi dihala pred vdihavanjem hlapov. Poskrbeti za dobro zračenje.
---------------	--

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zaščita okolja:	Preprečiti izlitje v vodo, vodna zajetja, kleti, jame ali kanalizacijo.
-----------------	---

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja ob nezgodnih izpustih:	Izlitje zajezi in pomešati izliti proizvod z zemljo, peskom ali drugimi vpojimi materiali za tekočine. Zmes odstraniti na odlagališča za poseben odpad. Izliti izdelek adsorbirati in pomešati z zemljo, peskom ali drugim adsorbirnim materialom za tekočine. Odpadke prepustiti pooblaščenim zbiralcem odpadkov.
--	--

6.4 Sklicevanje na druge oddelke	Odstranjevanje odpadkov - poglavje 13, uporaba osebne varovalne opreme - poglavje 8.
---	--

7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji:	Skladiščiti pri temperaturi od 5°C do 35°C. IZDELEK NE SME ZMRZNITI. PRIMERNI: Skladiščiti v dobro zaprtih posodah v hladnem in prezračenem prostoru. Preprečiti nastanek statične elektrike. NEPRIMERNI: Skladiščenje v prostoru skupaj s kemikalijami (oksidanti, kislinami) lahko povzroči požar. Na skladiščnem mestu ne sme biti orodja ali strojev, ki so vir iskrenja. Skladiščiti v pokončni legi.
Razred skladiščenja:	3A: Vnetljive tekoče kemikalije

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

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Predpisane mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost nevarnih sestavin v atmosferi delovnega mesta po Pravilniku o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15):

Podatki o komponentah:

Kemijsko ime	mejna vrednost (mg/m ³)	mejna vrednost (ml/m ³ , PPM)	KTV	Opomba
fosforjeva kislina	1		2	EU
metanol	260	200	4	K BAT

				EU Y
etanol	1900	1000	4	Y

Biošške mejne vrednosti komponent:

Kemijsko ime	Karakteristični pokazatelj Biološki vzorec Čas vzorčenja Biošške mejne vrednosti (BAT)
metanol	metanol urin ob koncu delovne izmene 24,7 mmol/mol kreatinina*

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

Podatki o komponentah:

Kemijsko ime	Populacija izpostavljenost učinki vrednost (enota)
fosforjeva kislina	Delavci Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 10,7 mg/m ³ Delavci Dolgotrajno vdihavanje Lokalni učinki 1 mg/m ³ Potrošniki Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 4,57 mg/m ³ Potrošniki Dolgotrajno vdihavanje Lokalni učinki 0,36 mg/m ³ Potrošniki Dolgotrajno oralno Sistemski učinki 0,1 mg/kg/tel.teže/dan
metanol	Delavci Kratkotrajno dermalno Sistemski učinki 40 mg/kg/tel.teže/dan Delavci Kratkotrajno vdihavanje Sistemski učinki 260 mg/m ³ Delavci Kratkotrajno vdihavanje Lokalni učinki 260 mg/m ³ Delavci Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 40 mg/kg/tel.teže/dan Delavci Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 260 mg/m ³ Delavci Dolgotrajno vdihavanje Lokalni učinki 260 mg/m ³ Potrošniki Kratkotrajno dermalno Sistemski učinki 8 mg/kg/tel.teže/dan Potrošniki Kratkotrajno vdihavanje Sistemski učinki 50 mg/m ³ Potrošniki Kratkotrajno oralno Sistemski učinki 8 mg/kg/tel.teže/dan Potrošniki Dolgotrajno vdihavanje Lokalni učinki 50 mg/m ³ Potrošniki Dolgotrajno oralno Sistemski učinki 8 mg/kg/tel.teže/dan Potrošniki Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 50 mg/m ³ Potrošniki Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 8 mg/kg/tel.teže/dan Potrošniki Kratkotrajno vdihavanje Lokalni učinki 50 mg/m ³
etanol	Delavci Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 950 mg/m ³ Delavci Kratkotrajno vdihavanje Lokalni učinki 1900 mg/m ³ Delavci Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 343 mg/kg/tel.teže/dan Potrošniki Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 114 mg/m ³ Potrošniki Kratkotrajno vdihavanje Lokalni učinki 950 mg/m ³ Potrošniki Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 206 mg/kg/tel.teže/dan Potrošniki Dolgotrajno oralno Sistemski učinki 87 mg/kg/tel.teže/dan

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

Podatki o komponentah:

Kemijsko ime	Podrobnost prostora Vrednost
metanol	Sveža voda 154 mg/l Morska voda 15,4 mg/l Usedlina v morski vodi 570,4 mg/kg suhe teže Zemlja 23,5 mg/kg Čistilna naprava (STP) 100 mg/l Pretrgane sprostivke 1540 mg/l
etanol	Sveža voda = 0,96 mg/l Morska voda = 0,79 mg/l Čistilna naprava (STP) = 580 mg/l Usedlina v sveži vodi = 3,6 mg/kg suhe teže

Usedlina v morski vodi = 2,9 mg/kg suhe teže Zemlja = 0,63 mg/kg suhe teže

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita dihal:	Ni potrebna.
Zaščita rok:	Posebna zaščita ni potrebna, zaščitne rokavice uporabiti le ob direktnem stiku z izdelkom.
Zaščita oči:	V primeru možnosti direktnega stika s proizvodom nositi zaščitna očala; v skladu z EN 166.
Zaščita kože in telesa:	Nositi delovna zaščitna oblačila iz bombaža.
Toplotna nevarnost:	Ni uporabljivo

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

(a) videz:	Bistra rahlo rumenkasta tekočina
(b) vonj:	Ni podatkov
(c) mejne vrednosti vonja:	Komponente proizvoda imajo nizko mejo zaznave vonja.
(d) pH:	1,5
(e) tališče/ledišče (°C):	0 °C ; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent ; Voda
(f) začetno vrelišče in območje vrelišča (°C):	65 °C at 760 mmHg ; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent ; metanol
(g) plamenišče:	49 (°C); ISO 3679:2015, zaprta posoda ; metanol
(h) hitrost izparevanja:	; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent ; Ni podatkov
(i) vnetljivost (trdno, plinasto):	Vnetljiva tekočina in hlapi.
(j) zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti (vol. %):	6 36,5 ; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent
(k) parni tlak (hPa at 20 °C):	128 hPa pri 20 °C metanol
(l) parna gostota:	1,1 (zrak= 1) metanol
(m) relativna gostota (kg/l):	1,05 ISO 2811
(n) topnost:	Se meša
(o) porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent
(p) temperatura samovžiga(°C):	464 °C ; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent ; metanol
(q) temperatura razpadanja (°C):	Ni podatkov
Kinematična viskoznost:	> 21 mm ² /s pri 40 °C
(s) eksplozivne lastnosti:	Ni ugotovljeno
(t) oksidativne lastnosti:	Ni podatkov
9.2 Drugi podatki	
Suha snov: (računsko, %)	21.53
Organska topila (ut. %)	14.70
Vsebnost vode: (računsko, %)	63.80

10. Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost:	Stabilno - pri uporabi v skladu z navodili.
--------------	---

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojnost:	Izdelek je stabilen pri pogojih uporabe v skladu z navodili in ustreznem skladiščenju.
-------------	--

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne okoliščine:	Ni razpoložljivih podatkov
---------------------	----------------------------

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Neželjeni pogoji:	Ni razpoložljivih podatkov
-------------------	----------------------------

10.5 Nezdružljivi materiali

Nekompatibilnost:	Izdelek je nereaktiven in kompatibilen z večino snovi, razen z ekstremnimi oksidanti. Hraniti v originalni embalaži. Ne mešati z drugimi izdelki.
-------------------	---

10.6 Nevarni produkti razgradnje

	Ni razpoložljivih podatkov
--	----------------------------

11. Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

(a) akutna strupenost:

ORALNO	Zdravju škodljivo pri zaužitju. metanol
DERMALNO	Proizvod vsebuje komponente, ki lahko povzročijo škodljive učinke pri stiku s kožo in lahko povzročijo težave bolj občutljivim posameznikom. Takšne komponente so: metanol
INHALACIJSKO	Proizvod vsebuje komponente, ki lahko povzročijo škodljive učinke pri vdihavanju hlapov, meglic ali plina in lahko povzročijo težave bolj občutljivim posameznikom. Takšne komponente so: metanol
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Po uporabi temeljito umiti roke. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. PRI ZAUŽITJU: ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Podatki o komponentah:

Kemijsko ime	LD50 inhalacijsko	Oralno LD50	Dermalna LD50
fosforjeva kislina	INHALATION LC50-1H Podgana > 850 mg/m ³	LD50 Podgana 1530 mg/kg	LD50 Zajec 2730 mg/kg
metanol	LC50-4 ure Podgana 83 mg/l	LD50 Podgana 5628 mg/kg	
etanol	LC50-4 ure Podgana 125 mg/l		

(b) jedkost za kožo/draženje kože:

Kože:	Povzroča draženje kože.
-------	-------------------------

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
--	--

(c) resne okvare oči/draženje:

Na oči:	Povzroča hudo draženje oči.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Na kožo:	Ni podatkov.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, ki bi povzročale preobčutljivost dihal ali kože.

(e) mutagenost za zarodne celice:

Izpostavljenost na proizvod:	Ni podatkov.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, ki bi povzročale genetske okvare.

(f) rakotvornost:

Izpostavljenost na proizvod:	Ni podatkov.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, za katere bi bilo znano, da povzročajo rakotvorna obolenja.

(g) strupenost za razmnoževanje:

Izpostavljenost na proizvod:	Ni podatkov.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, za katere bi bilo znano, da so škodljive za plodnost ali plod.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost:

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.
--	--

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, za katere bi bilo znano, da so škodljive za določene organe pri večkratni ali ponavljajoči izpostavljenosti.
--	---

(j) nevarnost pri vdihavanju:

INHALACIJSKO	Ni podatkov.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, za katere bi bilo znano, da povzročajo nevarnost pri vdihavanju, aspiracijsko toksičnost.

12. Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost - podatki o komponentah:	Izdelek na osnovi podatkov komponent ni razvrščen kot nevaren za okolje.
Kemijsko ime	Mejne ekotoksične koncentracije
etanol	LC 50 za vodno okolje ribe = 13500 mg/l LC 50 za vodno okolje Dafnije = 5000 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biorazgradljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
--------------------	----------------------------

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokonzentracija:	Ni razpoložljivih podatkov
-------------------	----------------------------

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost:	Ni podatkov.
------------	--------------

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT in vPvB:	Ni razpoložljivih podatkov
--------------	----------------------------

12.6 Drugi škodljivi učinki


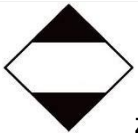
Ekotoksičnost - podatki o komponentah:	Izdelek se na osnovi razvrstitev komponent ne razvršča med kemikalije, ki bi imele škodljive učinke za okolje.
--	--

13. Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Proizvoda:	<p>Neuporabne ostanke izdelka-odpadke, ki v zvezi z njim nastajajo, obravnavati v skladu s predpisi o procesiranju posebnih in nevarnih odpadkov (Pravilnik o ravnanju z odpadki).</p> <p>Klasifikacijska številka odpadka : 08 01 11* Nevarna lastnost odpadka: H3-B</p> <p>Priporočena postopka odstranjevanja sta visokotemperaturni sežig ostankov ali odpadkov v kontroliranih pogojih, oziroma odlaganje na deponijah za nevarne snovi.</p> <p>Neuporabne ostanke izdelka-odpadke, obravnavati v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki.</p> <p>Klasifikacijska številka odpadka : 08 01 20</p>
Embalaže:	<p>Embalažo čimbolje izprazniti. Dobro izpraznjena embalaža (suha) se lahko odstranjuje kot nenevaren odpadek po vrsti materiala.</p> <p>Proizvajalec je podpisnik pogodbe z družbo za odpadno embalažo, kar kupcem omogoča brezplačno odstanjevanje izpraznjene embalaže preko pooblaščenih zbiralcev.</p>

14. Podatki o prevozu

	Prevoz po cestah/železnici – ADR/RID:	Prevoz po morju – IMDG:	Prevoz po zraku - IATA:
14.1 UN številka:	3264	3264	3264
14.2 Ime in opis:	ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (FOSFORNA KISLINA, TEKOČINA)	ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (FOSFORNA KISLINA, TEKOČINA)	ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (FOSFORNA KISLINA, TEKOČINA)

14.3 Razred:	8	8	8
14.4 Embalažna skupina:	III	III	III
Nalepka nevarnosti:			
Številka nevarnosti:	80	80	80
Omejene količine:	 za pakiranja: notranja ≤ od 5, zunanja ≤ od 30 enot		
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne	Ne	Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Transportirati vedno v zaprtih, pokončno stojecih in varnih posodah. Zagotoviti, da so osebe, ki transportirajo proizvod, seznanjene s tem, kako ravnati v primeru nesreče ali izlitja. Navodila za varno uporabo: glej odseki 6 - 8		
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	Ni uporabljivo		

15. Zakonsko predpisani podatki

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

Ta varnostni list je pripravljen v skladu z krovno kemijsko zakonodajo - REACH uredbo ter Zakonom o kemikalijah in Pravilnikom o razvrščanju, označevanju in pakiranju.

Proizvod se zaradi svoje razvrstitve (nevarnih lastnosti) uvršča po zakonodaji o hujši nezgodni ogroženosti (EU 96/82 - Seveso) v kategorije te uredbe.

Kategorija nevarnosti po (EC) No 1272/2008: P5c VNETLJIVE TEKOČINE

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni bila opravljena.

16. Drugi podatki

Pomen H stavkov iz poglavja 3:

H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H370 - Škoduje organom (živčni sistem, vidni živec) .

H301+H311+H331 - Strupeno pri zaužitju , v stiku s kožo ali pri vdihavanju.

H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Spremembe:	Spremembe glede na prejšnjo izdajo: 2., 3., 8., 9., 11., 12., 14., 15., 16. poglavje.
Uporabljena literatura / Izvori podatkov:	Originalni varnostni list proizvajalcev / dobaviteljev teri toksikološke baze podatkov.

Informacije v tem Varnostnem listu se nanašajo samo na imenovani izdelek v dobavni obliki in ni nujno, da veljajo, kadar se ta material uporablja v kombinaciji z nekimi drugimi materiali ali v procesih, ki niso predvideni v navodilu za uporabo. Te informacije so po najboljših spoznanjih in prepričanju dobavitelja točne in zanesljive na dan nastanka tega Varnostnega lista. Uporabnikova odgovornost pa je, da ugotovi njihovo primernost v njegovih specifičnih prilikah uporabe izdelka.

Podatki v Varnostnem listu niso izkaz za kakovost izdelka, so le napotilo za organizacijo varne rabe izdelka pri uporabniku. V primeru neupoštevanja ukrepov ali nepravilne uporabe proizvoda, opisane v Varnostnem listu, ne odgovarjamo za posledice.