

Datum originala: 01.04.2020
Datum revizije: /
Št. revizije:00

VARNOSTNI LIST
v skladu z EC 1907/2006
SEPT-A-DERM PROFİ

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE / PODJETJA

1.1 IDENTIFIKATOR IZDELKA

Trgovsko ime:	SEPT-A-DERM PROFİ
Koda	/

1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

Uporaba	<p>Biocid PT 1: Proizvodi, ki se uporabljajo za razkuževanje površin, materialov, opreme in pohištva ter se ne uporabljajo v neposrednem stiku s hrano ali krmo. Uporabljajo se med drugim v plavalnih bazenih, akvarijih, kopalnih in drugih vodah, klimatskih napravah ter na stenah in tleh zasebnih, javnih in industrijskih površin, pa tudi na drugih območjih za poklicne dejavnosti.</p> <p>Proizvodi, ki se uporabljajo za razkuževanje zraka, vode, ki ni namenjena uživanju za ljudi in živali, kemičnih stranišč, odpadnih voda, bolnišničnih odpadkov in prsti.</p> <p>Proizvodi, ki se uporabljajo kot algicidi v plavalnih bazenih, akvarijih in drugih vodah ter za sanacijo gradbenega materiala.</p> <p>Proizvodi, ki se uporabljajo tako, da se z njimi prepojijo tekstil, higienski papir, maske, barvila in drugi izdelki ali materiali, da bi proizvedeni tretirani izdelki delovali razkužilno..</p> <p>Proizvod je dezinfekcijsko sredstvo na alkoholni bazi</p>
Odsvetovana uporaba	Ni podatka.

1.3. PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

LEK VETERINA d.o.o.
Lipovci 251a,
9321 BELTINCI

+386 2 5413 400
info@lek-veterina.si

1.4. TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE PRIMERE

- Med delovnikom (7:00-15:00) : +386 31 389260
- Ostale ure dneva (po15:00): **112**
- Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112.


2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Razvrstitev in označitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC:

2.1. RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

Flam. Liq. 2, H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

2.2. ELEMENTI ETIKETE

Piktogram:	
Opozorilna beseda:	Nevarno
Stavki nevarnosti:	H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Previdnostni stavki:	P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P102:Hraniti izven dosega rok. P301 + P312:PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika... P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/narodnimi predpisi.
Vsebuje:	Etanol
Posebna opozorila:	Samo za poklicno-institucionalno rabo. Biocid uporabljajte varno. Pred uporabo vedno preberite etiketo in podatke o proizvodu.

2.3. DRUGE NEVARNOSTI

Zmes ne vsebuje "Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost" (SVHC) $\geq 0,1\%$, ki jih je objavila Evropska agencija za kemikalije (ECHA) v 57. členu REACH: <http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.1 SNOVI**

Kemijsko ime REG.ŠT.	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Opomba
/				

3.2 ZMESI

Kemijsko ime REG.ŠT.	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Opomba
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	80	Flam. Liq. 2, H225	1
Glicerol	56-81-5 200-289-5	2	/	
Eterično olje rožmarina	84604-18-8	0,1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	

[1] Snov, za katero so na voljo najvišje mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu.

[2] Snov, rakotvorna, mutagena ali strupena (CMR).

[3] Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC).

Za polne H-stavke glej poglavje 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1. OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ**

Pri stiku z očmi	Izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut, oz. dokler draženje ne poneha. Po potrebi poiškati zdravniško pomoč.
-------------------------	--

Pri stiku s kožo	Zmes ne draži kože. V kolikor bi se pojavilo draženje pa izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut, oz. dokler draženje ne poneha.
Pri (prekomernem) vdihavanju	Poškodovanca umakniti iz kontaminiranega območja na svež zrak. V primeru slabega počutja oziroma če se pojavijo težave z dihanjem, takoj poiskati zdravniško pomoč.
V primeru zaužitja	Sperite usta z vodo, ponesrečenec naj pije veliko vode. Ob slabem počutju poiskati zdravniško pomoč.

4.2. NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

Možni dražilni učinki

Ponavljajoče izpostavljanje lahko povzroča izsušitev kože pri ljudeh z občutljivo kožo. Glejte pod točko 11.

Simptomi izpostavljenosti pri:

- vdihavanju: visoka koncentracija par lahko povzroči žgoč občutek v nosu in grlu ter ostro bolečino v očeh. Pri hujših primerih pa lahko pride do omedlevice, omotičnosti ter bruhanja.
- stiku s kožo: draženje. Snov izsuši kožo.
- stiku z očmi: draženje.
- pri zaužitju: lahko povzroči omotičnost, zmedenost, zmanjšano odzivnost, evforijo, slabost, pomanjkanje koordinacije, bruhanje in izgubo zavesti ter komo.

4.3. NAVEDBA KAKRŠNE KOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

Oprema za prvo pomoč: tekočina za izpiranje oči, varnostna prha.

Medicinska oskrba: kemijske poškodbe oči lahko zahtevajo daljše izpiranje. Takoj se posvetujte, po možnosti z oftamologom. Pri morebitnem izpiranju želodca je priporočljiva endotrahealna in/ali ezofagealna kontrola. Snov lahko pri zaužitju ali bruhanju pride v pljuča in lahko povzroči poškodbo pljuč. Ni specifičnega protistrupa (antidota). Zdravnika seznaniti z vzrokom poškodbe. Zdravljenje je simptomatično (dekontaminacija vitalnih funkcij).

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. SREDSTVA ZA GAŠENJE:

Primerna sredstva:	ogljikov dioksid, pena odporna na alkohol, polivalentna pena, prah, pesek, zemlja, Večje požare gasite z alkoholno peno ali z curkom vodne megle..
Nepriperna sredstva:	Vodni curek

5.2. POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO:

Produkt je gorljiv, pare so težje od zraka in se širijo na velike razdalje. Pri direktnem curku vode v vroče tekočine lahko pride do burnega sproščanja ali izbruha pare. Ogrete posode je potrebno hladiti in posode s snovjo odstraniti iz goreče cone. Posoda lahko počši zaradi tvorbe plina v notranjosti posode. Tvori eksplozivne mešanice z zrakom pri sobni temperaturi in nevarne gorljive pline. Onesnaženo vodo, ki je nastala pri gašenju je potrebno zbirati ločeno in jo obravnavati kot nevaren odpadke. Ne sme se izprazniti v kanalizacijo ali odpadne vode.

5.3. NASVET ZA GASILCE

SPLOŠNE INFORMACIJE	Kontaminirano sredstvo za gašenje zbrati ločeno – ne dovoliti, da prodre v kanalizacijo, v katerekoli druge vode ali v zemljo.
POSEBNA ZAŠČITNA OPREMA	Zaščitna gasilska obleka (SIST EN 469:2014) s čelado (SIST EN 443:2008), zaščitne rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009), obutev (SIST EN 15090:2012), ki je dobro zatesnjena z obleko, in avtonomni dihalni aparat z lastnim dotokom zraka (SIST EN 137:2006). Lahko se uporabi tudi ustrežnejša varovalna oprema.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI

Niso potrebni. Izogibajte se stiku z očmi. Oddaljiti nezaščitene osebe. Odstraniti vire vžiga in toplote.

6.2. OKOLJEVARSTVENI UKREPI

Ne dovolite, da proizvod prodre v kanalizacijo, v katerikoli druge vode ali v zemljo.

6.3. METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Mehansko poberte in odstranite po lokalnih predpisih. Uporabite ustrezne absorpcijske materiale za pobiranje (pesek, žagovina, univerzalna sredstva) in jih zberite v ustrezne posode. Poskrbite za zadostno zračenje.

6.4. SKLICEVANJE NA DRUGE ODDDELKE

Glej tudi oddelka 8 in 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1. VARNOSTNI UKREPI ZA VARNO RAVNANJE**

Ukrepi za preprečevanja požara	Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Odstranite izvore gorenja. Kajenje prepovedano. Uporabljati zaščitna sredstva, ne vdihavati hlapov, izogibati se stiku z očmi. Vso opremo je potrebno ozemljiti in uporabljati le eksplozijsko varno opremo. Posode celo izpraznjene lahko vsebujejo hlape. Pare so težje od zraka in se širijo na velike razdalje. Pare lahko tvorijo eksplozivne mešanice z zrakom.
Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu	Prostor naj bo dobro prezračen. Po rokovanju dobro umijte roke. Vsebnik naj bo zaprt.
Ukrepi za varstvo okolja	/
Nasveti o splošni higieni dela	Preprečiti stik s sluznico in očmi. Nositi osebno varovalno opremo; glej poglavje 8. Upoštevati navodila na etiketi ter predpise o varnosti in zdravju pri delu. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Po uporabi vedno umiti roke.

7.2. POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO

Varno skladiščenje:	Zavarujte pred viri vžiga - ne kaditi. Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja. Tesno zaprte posode skladiščite v suhem in dobro zračnem prostoru pri temperaturi +15 °C do +25 °C. skladiščite ločeno od oksidacijskih sredstev.
Nezdružljivo z:	Ni podatka.

7.3. POSEBNE KONČNE UPORABE

Samo za poklicno-institucionalno rabo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI****8.1.1. MEJNE VREDNOSTI IZPOSTAVLJENOSTI NA DELOVNEM MESTU:**

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev		Mejne vrednosti				Opombe		
						8 ur		KTV				
						mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10		
				R	M	R ₀	R _F					

154	etanol (etilalkohol)	64-17-5	200-578-6				960	500	1920	1000	Y
-----	-------------------------	---------	-----------	--	--	--	-----	-----	------	------	---

8.2. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI**8.2.1. USTREZEN TEHNIČNO-TEHNOLOŠKI NADZOR**

Ker imajo ustrezne tehnične opreme vedno prednost pred osebno zaščitno opremo, se prepričajte, da je na delovnem mestu dobro zračeno s pomočjo učinkovitega lokalnega sistema ali slabega prezračevalnika. Med delom ne jesti in piti. Ni dovoljeno kaditi.

8.2.2. OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA

Zaščita oči in obraza	Preprečiti stik z očmi. Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).
Zaščita rok:	Zaščitne rokavice (neopren, lateks, NBR, EVAL, PVC) – SIST EN 374-4:2014 (zaščita pred kemikalijami in mikroorganizmi; čas predtja > 480 min) in SIST EN 1149-5:2008 in SIST EN 407:2004, če je potrebno. Izbor rokavic mora upoštevati tudi vse druge zahtevane pogoje na delovnem mestu (druge kemikalije, fizikalne zahteve – urezi/predrtje, toplotna zaščita, reakcije na material rokavic, navodila dobavitelja rokavic).
Zaščita kože	Antistatična varovalna obleka (SIST EN ISO 11612:2009 in SIST EN 1149-5:2008 ali SIST EN ISO 17491-3,4:2008 in SIST EN 1149-5:2008) ali ustrežnejša varovalna obleka; antistatična varovalna obutev (SIST EN ISO 20345:2002 (+A) ali SIST EN ISO 20347:2012 (+A)) ali ustrežnejša varovalna obutev.
Zaščita dihal	Dobro zračenje, pri povišanih koncentracijah uporabiti polobrazno ali četrtinsko masko SIST EN 140:1999/AC:2000 s filtrom A (organski hlapi; vrelišče > 65 °C - SIST EN 14387:2004+A1:2008) ali obrazno masko 136:1998/AC:2004 s filtrom A (SIST EN 14387:2004+A1:2008) ali dihalni aparat SIST EN 137:2006, ko je to potrebno. Lahko uporabite ustrežnejšo zaščito.

8.2.3. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI OKOLJA

Ni podatka.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1. PODATKI O OSNOVNIH FIZIKALNIH IN KEMIJSKIH LASTNOSTIH**

AGREGATNO STANJE:	Tekočina
BARVA:	Brezbarvna
VONJ:	Po alkoholu
PH VREDNOST	Ni podatka.
TALIŠČE/PODROČJE TALJENJA	-114,5° C
VRELIŠČE	78° C
PLAMENIŠČE	12-26°C
HITROST Hlapenja	Ni podatka.
VNETLJIVOST	Ni podatka
EKSPLOZIJSKE MEJE	Proizvod ni eksploziven. Spodnja meja: 3,5 Vol % Zgornja meja: 15 Vol %
PARNI TLAK	57 hPa pri 20 ° C

RELATIVNA GOSTOTA PAR/HLAPOV	Ni podatka.
RELATIVNA GOSTOTA	0,79 g/cm ³
TOPNOST (Z NAVEDBO TOPILA)	V vodi 100%
PORAZDELITVENI KOEFICIENT N-OKTANOL/VODA (LOG KOW)	-0,31
TEMPERATURA SAMOVŽIGA	Ni podatka.
TEMPERATURA RAZGRADNJE	Produkt ne razpade.
VISKOZNOST	1,2 mPas
OKSIDATIVNE LASTNOSTI	Produkt ni oksidativen.

9.2. DRUGI PODATKI

Ni podatka.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 REAKTIVNOST	Ni posebne nevarnosti reakcije z drugimi snovmi v normalnih pogojih uporabe. Z zrakom lahko tvori vnetljive / eksplozivne mešanice.
10.2 KEMIJSKA STABILNOST	Pri normalni uporabi mešanica stabilna in se ne razgradi.
10.3 MOŽNOST POTEKA NEVARNIH REAKCIJ	Nevarnost vžiga ali eksplozije ali tvorbe vnetljivih plinov in par z močnimi oksidanti, halogeni in halogeniranimi spojinami, močnimi anorganskimi kisljinami, peroksidi, alkalijskimi kovinami.
10.4 POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI	Segrevanje, visoke temperature, iskre in odprt ogenj
10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI	alkaliije, zemeljske alkaliije, alkalni oksidi, močni oksidanti, peroksidi, klorove kisline in anhidridi
10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE	V primeru termičnega razpada ali požara, se lahko sprostito ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1. PODATKI O TOKSIKOLOŠKIH UČINKIH**

Etanol	Oralno: LD50: 7060 mg/kg (podgana) Oralno: LC50: 20000 mg/kg/72h (podgana) Oralno: LD10: 1400 mg/kg (človek) Oralno: LD50: 2000 mg/kg (otrok)
---------------	--

11.2 UČINKI/SIMPTOMI:

- Na kožo: draži kožo in sluznico.
- Na oči: Draženje, rdečica.
- Senzibilnost: povečana
- Učinki ob ponavljajoči ali daljši izpostavljenosti: Koži odvzame zaščitno maščobno plast. Pri dolgotrajnih ali ponavljajočih izpostavitvah lahko povzroči dermatitis.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 STRUPENOST:	Etanol: Strupenost za ribe: LC50: > 10000 mg/l Daphnia magna EC50: >10 mg/l (48h) Strupenost za alge: IC50: 5000 mg/l (72 h)
12.2. OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST:	je lahko biorazgradljiv
12.3. BIOAKUMULACIJA	Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (log Pow) = -0,31; biokoncentracijski potencial je nizek (log Pow < 3), zato ni pričakovati boakumulacije.
12.4 MOBILNOST V TLEH	Popolna topen v vodi.
12.5 REZULTATI OCENE PBT IN VPVB	Ni podatka
12.6 DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI	Rahlo ogroža vodo. Preprečite vstop v vode, odpadne vode in zemljo. Preprečite vstop v vode, odpadne vode in zemljo. Izdelek uporabljajte z upoštevanjem dobrih delovnih navad in ga ne odlagajte ali izpuščajte v okolje.

13. ODSTRANJEVANJE**13.1. METODE RAVNANJA Z ODPADKI**

Prazne ali delno prazne posode z ostanki zmesi je potrebno obravnavati kot posebno nevaren odpadki. Ne odlagati v okolje. Ne spuščati v vodo. Odstraniti v skladu z zakonodajo in lokalnimi predpisi. Odlaganje na posebnih deponijah oz. oddajanje pooblaščenim zbiralcem nevarnih odpadkov.

13.1 ODSTRANJEVANJE IZDELKOV/EMBALAŽE

Klasifikacijska številka odpadka :

14 06 03 Druga topila in mešanica topil

15 01 10* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi.

14. PODATKI O PREVOZU**ADR/RID/IMDG**

UN ŠTEVILKA	1170
UN IME	ALKOHOLI, N.D.N. (etanol)
RAZREDI NEVARNOSTI PREVOZA	3
SKUPINA EMBALAŽE	II
NEVARNOSTI ZA OKOLJE	NE
POSEBNI PREVIDNOSTNI UKREPI ZA UPORABNIKA	Posebne določbe (ADR) 364 Omejene količine (ADR) 1L Navodila za pakiranje (ADR) P130 Koda za omejitev predora (ADR) D/E
Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	NE

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**15.1. PREDPISI/ZAKONODAJA O ZDRAVJU, VARNOSTI IN OKOLJU, SPECIFIČNI ZA SNOV ALI ZMES**

- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

15.2. OCENA KEMIJSKE VARNOSTI

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

16.1 SEZNAM USTREZNIH H STAVKOV: -

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H373 Lahko škoduje organom (ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Flam. Liq. 3, Vnetljive tekočine, kategorije nevarnosti 3

Asp. Tox. 1, Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1

Skin Sens. 1, Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1

STOT RE 2, Specifična strupenost za posamezne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, nevarnosti 2

Aquatic Chronic 2, Nevarno za vodno okolje– kategoriji kronične nevarnosti 2

16.2 SPREMEMBE VARNOSTNEGA LISTA:

Revizija VL: /

16.3 OKRAJŠAVE IN AKRONIMI:

ADR: Evropski dogovor za cestni prevoz nevarnih snovi

- CAS NUMBER: Številka Chemical Abstract Service

- CE50: Koncentracija, ki ima učinek na 50% testirane populacije

- ES NUMBER: Identifikacijska številka v ESIS (evropski arhiv za obstoječe snovi)

- CLP: Pravilnik ES 1272/2008

- DNEL: Nivo derivata brez učinka

- EmS: Emergency Schedule

- GHS: Globalno usklajeni sistem za klasifikacijo in etiketiranje kemičnih izdelkov

- IATA DGR: Pravilnik za prevoz nevarnih snovi Mednarodnega društva za letalski prevoz

- IC50: Koncentracija imobilizacije 50% testirane populacije

- IMDG: Mednarodna pomorska šifra za prevoz nevarnih snovi

- IMO: International Maritime Organization

- INDEX NUMBER: Identifikacijska številka IV. dodatka CLP

- LC50: Letalna koncentracija 50%

- LD50: Letalna doza 50%

- OEL: Nivo delovne izpostavitve

- PBT: Obstojno, bioakumulacijsko in strupeno po REACH

- PEC: Predvidena okoljska koncentracija

- PEL: Predvideni nivo izpostavitve

- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinkov

- REACH: Pravilnik ES 1907/2006

- RID: Pravilnik za mednarodni prevoz nevarnih snovi na železnici

- TLV: Mejna vrednost

- TLV MAKSIMALNA VREDNOST: Koncentracija, ki v toku izpostavljenosti pri delu ne sme nikoli biti presežena.

- TWA STEL: Meja izpostavitve za krajši rok

- TWA: Meja izpostavitve glede na težo in čas
- HOS: Hlapljiva organska zmes
- vPvB: Zelo obstojno in bioakumulacijsko po REACHu
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

Varnostni list je pripravljen na podlagi dosegljivih informacij in služi kot osnovno navodilo za varno delo ter kot izhodišče in pomoč za pridobivanje dodatnih informacij, če so te potrebne. Uporabnik je dolžan pridobiti dodatne informacije, če glede na obseg, naravo in pogoje dela s kemikalijo podatki iz varnostnega lista v njegovem primeru ne zadoščajo. Uporabnik je prav tako dolžan proučiti vse veljavne predpise, ki pridejo v poštev in ravnati v skladu z njimi (npr. s področja varnosti in zdravja pri delu, odpadkov, skladiščenja, prevoza ipd.). Pravna ali fizična oseba, ki daje kemikalijo v promet v Republiki Sloveniji, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo kemikalije in nastale posledice. Varnostni list tudi ne predstavlja garancije za kakovost izdelka. Vsi podatki slonijo na trenutnem stanju poznavanj in razvoja. S tem je proizvod varnostno in tehnično opisan, vendar to še ne daje jamstva glede njegovih lastnosti tokom uporabe. Z izdajo tega varnostnega lista so vse predhodne izdaje neveljavne.