

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **HERPELIN 1000 - Komponenta B**

Datum izdelave: **27.10.2010**

Datum spremembe: **1.6.2015**

Izdaja: **1**



ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikacija snovi ali pripravka

Trgovsko ime

HERPELIN 1000 - Komponenta B

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Epoksi trdilec

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

1.3. Podatki o dobavitelju

Proizvajalec

Amal d.o.o.
Koprska ulica 72, 1000 Ljubljana, Slovenija
Tel: 01 200 77 46
Faks: 01 200 77 41
e-mail: amal.proizvodnja@siol.net

Dobavitelj

AMAL D.O.O.
Naslov: KOPRSKA ULICA 72, 1000 Ljubljana, Slovenija
Tel.: +386 (01) 200 77 46
Faks: +386 (01) 200 77 41
e-mail: amal.proizvodnja@siol.net
Kontaktna oseba za varnostni list: Tina Tancek

1.4. Telefon za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386 (01) 200 77 46



chemius.net/61j92

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Acute Tox. 4; H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Skin Corr. 1A; H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Skin Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Repr. 1A; H360Df Lahko škoduje nerojenemu otroku. Sum škodljivosti za plodnost.
Repr. 1A; H360Fd Lahko škoduje plodnosti. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
Repr. 2; H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
Repr. 2; H361f Sum škodljivosti za plodnost.
Repr. 2; H361fd Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
Aquatic Acute 1; H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
Aquatic Chronic 1; H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Trgovsko ime: **HERPELIN 1000 - Komponenta B**Datum izdelave: **27.10.2010**Datum spremembe: **1.6.2015**Izdaja: **1**

2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)

Opozorilna beseda: **Nevarno**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H360Df Lahko škoduje nerojenemu otroku. Sum škodljivosti za plodnost.

H360Fd Lahko škoduje plodnosti. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H361f Sum škodljivosti za plodnost.

H361fd Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

P281 Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P405 Hraniti zaklenjeno.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

Polioksiopropilendiamin

nonilfenol

m-fenilenbis (metilamin)

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

Trgovsko ime: **HERPELIN 1000 - Komponenta B**Datum izdelave: **27.10.2010**Datum spremembe: **1.6.2015**Izdaja: **1****3.2. Zmesi**

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Reg. številka
Polioksiopropilendiamin	9046-10-0 - -	25-50	Skin Corr. 1A; H314	-
nonilfenol	25154-52-3 246-672-0 601-053-00-8	25-50	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Repr. 2; H361fd Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-
m-fenilenbis (metilamin)	1477-55-0 216-032-5 -	10-25	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	-
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9	10-25	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	-

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1. Prva pomoč**Splošni napotki/ukrepi

Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti.

-

Pri stiku s kožo

Takoj odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, izprati z obilico vode. Pri trajajočem draženju kože poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč!

Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. V primeru zastoja dihanja ponesrečencu nuditi umetno dihanje. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja

Izprati usta z vodo ter popiti kozarec vode po požirkih! Ne izzivati bruhanja! Takoj poiskati zdravniško pomoč!

4.2. SimptomiV stiku s kožo

Rdečica, razjede, bolečine.

Stik s kožo lahko izzove alergijsko reakcijo. (Simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji).

V stiku z očmi

Rdečica, bolečina, pekoč občutek, solzenje, lahko povzroči trajne poškodbe oči.

Vdihavanje

Jedko.

Zaužitje

Jedko! Razjeda prebavila.

Zdravju škodljivo.

Trgovsko ime: **HERPELIN 1000 - Komponenta B**Datum izdelave: **27.10.2010**Datum spremembe: **1.6.2015**Izdaja: **1****4.3. Navedba takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

-

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1. Sredstva za gašenje**Ustrezna sredstva za gašenjeOgljikov dioksid CO₂, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjoNevarni proizvodi izgorevanja

-

5.3. Nasvet za gasilceZaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659::2003 +A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****6.1.1. Za neizučeno osebje****Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

6.1.2. Za reševalce

-

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na prepustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**6.3.1. Za zadrževanje**

-

6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

6.3.3. Druge informacije

-

6.4. Sklici na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

Trgovsko ime: **HERPELIN 1000 - Komponenta B**Datum izdelave: **27.10.2010**Datum spremembe: **1.6.2015**Izdaja: **1****ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE****7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**7.1.1. Zaščitni ukrepi**Ukrepi za preprečevanja požara**

Zagotoviti dobro prezračevanje.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

-

Ukrepi za varstvo okolja

-

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglence.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti na hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2.2. Embalažni materiali

-

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

-

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 6.1A7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe**Priporočila**

-

Posebne rešitve za panogo industrije

-

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1. Parametri nadzora**8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Kemijско ime (CAS, EC)	Razvrstitev				Mjerne vrednosti		KTV	Opombe	Biološke mejne vrednosti
	R	M	Rf	Re	mg/m ³	ml/m ³			
m-fenilenbis (metilamin) (1477-55-0, 216-032-5)					0,1				

Trgovsko ime: **HERPELIN 1000 - Komponenta B**

Datum izdelave: **27.10.2010**

Datum spremembe: **1.6.2015**

Izdaja: **1**



Mejne vrednosti izpostavljenosti (IUCLID)

Kemijsko ime	vrednost	interval x čas	tip
m-fenilenbis (metilamin) (1477-55-0)	0,1 mg/m ³	12,5 mg/m ³ (4 x 30min)	TLV (US)
nonilfenol (25154-52-3)	0,5 mg/m ³	483 mg/m ³ (4 x 15min)	TLV (US)
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin (2855-13-2)	10 mg/m ³	50 mg/m ³ (4 x 15min)	MAK (DE)

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

BS EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

8.1.3. DNEL vrednosti

Ni podatkov

8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003). (material: nitril) (material: fluorokarbon guma (Viton))

Zaščita kože

Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

Zaščita dihal

Pri povišanih koncentracijah aerosolov v zraku uporabiti masko s filtrom P2 (SIST EN 140:1999/ AC:2000).

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	rumenkasta
-	Vonj:	po aminih

Trgovsko ime: **HERPELIN 1000 - Komponenta B**Datum izdelave: **27.10.2010**Datum spremembe: **1.6.2015**Izdaja: **1**Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH vrednost	Ni podatkov
-	Tališče/področje taljenja	Ni podatkov
-	Vrelišče	> 250 °C
-	Plamenišče	> 100 °C
-	Hitrost hlapenja	Ni podatkov
-	Vnetljivost	Ni podatkov
-	Eksplozijske meje	Ni podatkov
-	Parni tlak	Ni podatkov
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov
-	Relativna gostota	Gostota: ≤ 0,96 g/cm ³ pri 23 °C (ISO 2811-2)
-	Topnost (z navedbo topila)	Ni podatkov
-	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Ni podatkov
-	Temperatura samovžiga	Ni podatkov
-	Temperatura razgradnje	Ni podatkov
-	Viskoznost	kinematična: 21 s pri 20 °C
-	Eksplozivnost	Ni podatkov
-	Oksidativne lastnosti	Ni podatkov

9.2. Drugi podatki

-	Vsebnost suhe snovi	100 %
-	Opombe:	

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1. Reaktivnost**

-

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

-

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

Trgovsko ime: **HERPELIN 1000 - Komponenta B**

Datum izdelave: **27.10.2010**

Datum spremembe: **1.6.2015**

Izdaja: **1**



ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

11.1.1. Akutna strupenost

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
nonilfenol (25154-52-3)	oralno	LD ₅₀	podgana		1900 mg/kg		
nonilfenol (25154-52-3)	dermalno	LD ₅₀	Kunec		2140 mg/kg		
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin (2855-13-2)	oralno	LD ₅₀	podgana		1030 mg/kg		
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin (2855-13-2)	dermalno	LD ₅₀	Kunec		1840 mg/kg		
(1477-55-0)*	oralno	LD50	podgana		930 – 5000 mg/kg		
(25154-52-3)*	oralno	LD50	podgana		580 – 5000 mg/kg		
(25154-52-3)*	oralno	LD50	podgana		1000 – 2500 mg/kg		
(2855-13-2)*	oralno	LD50	podgana		1030 – 1764 mg/kg		
(1477-55-0)*	dermalno	LD50	kunec		2000 – 5000 mg/kg		
(25154-52-3)*	dermalno	LD50	kunec		2000 – 12600 mg/kg		
(25154-52-3)*	dermalno	LD50	kunec		2031 – 12600 mg/kg		
(1477-55-0)*	inhalacijsko	LC50	podgana	1 h	700 – 7 ppm		

* Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje, nevarnost pri vdihavanju

Ni podatkov

11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov

11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

Rakotvornost

Ni podatkov

Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov

Strupenost za razmnoževanje

- Za proizvod

Vrsta reproduktivne toksičnosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
					Možna nevarnost oslavitve plodnosti.		
					Možna nevarnost škodovanja nerojenemu otroku.		

Trgovsko ime: **HERPELIN 1000 - Komponenta B**Datum izdelave: **27.10.2010**Datum spremembe: **1.6.2015**Izdaja: **1****Povzetek ocene lastnosti CMR**

Možna nevarnost oslabitve plodnosti. Možna nevarnost škodovanja nerojenemu otroku.

11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI**12.1. Strupenost**12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
nonilfenol (25154-52-3)	EC ₅₀		48 h	hrustančnice			
	LC ₅₀		96 h	ribe			
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin (2855-13-2)	EC ₅₀	37 mg/L	72 h	alge			
	LC ₅₀	110 mg/L	96 h	ribe			

Akutna toksičnost za sestavine/konstituente (IUCLID)

CAS	Vrsta		
	Ribe	Vodne bolhe	Alge
25154-52-3	LC50/96h: 0 - 1800 mg/L * LC50/96h: 0 - 0 mg/L *	EC50/96h: 0 - 13 mg/L * EC50/96h: 0 - 13 mg/L *	LC50/96h: 0 - 5 mg/L * LC50/96h: 0 - 5 mg/L *
2855-13-2	LC50/96h: 110 - 15 mg/L * LC50/96h: 0 - 0 mg/L *	EC50/48h: 23 - 13 mg/L * EC50/24h: 42 - 13 mg/L *	LC50/72h: 37 - 11 mg/L * LC50/96h: 0 - 5 mg/L *

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov

12.2. Obstočnost in razgradljivost12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov

12.2.2. Biorazgradljivost

Ni podatkov

12.3. Bioakumulacijski potencial12.3.1. Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Ni podatkov

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov

12.4. Mobilnost12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov

12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov

Trgovsko ime: **HERPELIN 1000 - Komponenta B**Datum izdelave: **27.10.2010**Datum spremembe: **1.6.2015**Izdaja: **1****12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ocena ni narejena.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

12.7. Dodatni podatki**Za proizvod**

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

Strupeno za vodne organizme.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE**13.1. Metode ravnanja z odpadki**13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže**Odstranjevanje ostankov produkta**

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

- Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

08 02 - Odpadki pri proizvodnji, pripravi, dobavi in uporabi drugih premazov (vključno s keramičnimi materiali)

08 02 99 - drugi tovrstni odpadki

Embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU**14.1. UN številka**

2735

14.2. Pravilno odpremno ime UN

AMINI, TEKOČI, JEDKI, N.D.N. (nonilfenol, m-fenilenbis (metilamin))

IMDG ime: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (nonylphenol, m-phenylenebis(methylamine))

14.3. Razred(-i) nevarnosti prevoza

8

14.4. Embalažna skupina

II

14.5. Nevarnosti za okolje

Dodatno označevanje: OKOLJU NEVARNO

IMDG: MARINE POLLUTANT



Trgovsko ime: **HERPELIN 1000 - Komponenta B**Datum izdelave: **27.10.2010**Datum spremembe: **1.6.2015**Izdaja: **1****14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika****Omejene količine**

1 L

Omejitev za predore

(E)

IMDG plamenišče

100 °C, c.c.

IMDG EmS

F-A, S-B

IATA

Limited Quantity: Y840; 0.5 L

Cargo Packing Instruction: -; Net Qty: -

Passenger Packing Instruction: 851; Net Qty: 1 L

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.

ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifična za snov ali zmes**

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 453/2010)
- 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
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- 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

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 1999/13/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKISpremembe varnostnega lista

-

Viri varnostnega lista

-

Seznam ustreznih H stavkov

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H361fd Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



Trgovsko ime: **HERPELIN 1000 - Komponenta B**

Datum izdelave: **27.10.2010**

Datum spremembe: **1.6.2015**

Izdaja: **1**

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.