



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

1 / 10

SPEKTRA 2K epoksi barva za beton / komponenta B

Revizija št:7/ 12
Datum prve izdaje: 22-12-03
Datum izdaje:10-05-18
Izpisano:10-05-18

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Proizvod	SPEKTRA 2K epoksi barva za beton / komponenta B
Šifra (e) proizvoda	412581

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Namen, področje uporabe	Barva za beton Izdelek se uporablja v široki potrošnji in za profesionalno uporabo.
-------------------------	--

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec	HELIOS TBLUS d.o.o. Količevo 65 • 1230 Domžale, Slovenija T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10
Odgovorna oseba	Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@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. Dodatne informacije so dosegljive na tel.št. (01) 722 4383 (HSE služba).
---------	--

2. Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi Razvrstitev (EU 1272/2008)

Kategorije nevarnosti	Preobčutljivost kože, 1 Jedkost za kožo/draženje kože, 2 Huda poškodba oči/draženje oči, 2 Nevarno za vodno okolje - kronična 3
-----------------------	--

2.2 Elementi etikete EU 1272/2008:



Opozorilna beseda	Pozor
Vsebuje:	reakcijski produkt: bisfenol A epiklorohidrična smola; M<700; reakcijski produkt: bisfenol F- (epiklorhidrin); epoksi smola
Stavki o nevarnosti (H-stavki)	H315 - Povzroča draženje kože. H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože. H319 - Povzroča hudo draženje oči. H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki (P-stavki)	P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P261 - Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila. P273 - Preprečiti sproščanje v okolje. P333+P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P501 - Odstraniti vsebino/posodo preko pooblaščenih odstranjevalcev.

2.3 Druge nevarnosti

	Ni razpoložljivih podatkov EUH205 - Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.
--	--

3. Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska sestava:	Premaz za beton na osnovi epoksi vodne disperzije.		
Kemijsko ime	Koncentracija [ut. %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.št.	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008), Opombe
reakcijski produkt: bisfenol A epiklorohidrična smola; M<700	5,0-9,99	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8 01-2119456619-26	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit. 2; H315
1-metoksi-2-propanol	5,0-9,99	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 3; H226
reakcijski produkt: bisfenol F- (epiklorhidrin); epoksi smola	3,0-4,99	28064-14-4 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit. 2; H315
benzil alkohol	3,0-4,99	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Po vdihavanju:	Če pride do kakršnihkoli simptomov ponesrečenca odvesti na čist zrak.
Po stiku z kožo:	Odstraniti polito/kontaminirano obleko. Izmiti kožo z vodo in milom. Ne uporabljati organskih topil ali redčil.
Po stiku z očmi:	Izprati oči z vodo tako, da voda odstrani ostanke izdelka.
Po zaužitju:	Ne jesti. Usta izprati z vodo. Ne izzvati bruhanja. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Po vdihavanju:	Ni podatkov.
Po stiku z kožo:	Preobčutljivost, ki se kaže kot rdečica, srbenje, otekanje.
Po stiku z očmi:	Ni podatkov.
Po zaužitju:	Ni podatkov.

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:	Zaradi nevetljivih lastnosti izdelka posebna sredstva niso potrebna. Izdelek ni vnetljiv. Zapirati posode z izdelkom.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Odprt vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti, ki lahko nastanejo pri proizvodni:

Podatki o nevarnostih:	Niso potrebne.
------------------------	----------------

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna oprema za zaščito gasilcev:	Ni posebnosti.
-------------------------------------	----------------

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zaščita oseb:	Poskrbeti za dobro zračenje.
---------------	------------------------------

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zaščita okolja:	Preprečiti izlitje v vodo, vodna zaježja, kleti, jame ali kanalizacijo. Preprečiti izlitje v vodo, vodna zaježja, kleti, jame ali kanalizacijo ter nabiranje hlapov v zaprtih prostorih.
-----------------	---

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja ob nezgodnih izpustih:	Izlitje zaježiti in pomešati izliti proizvod z zemljo, peskom ali drugimi vpojnimi 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

Osebni zaščitni ukrepi:	Pri rokovanju preprečevati stik z očmi in kožo ter preprečevati iztekanje/razširjanje proizvoda v okolje.
Navodilo za varno ravnanje:	Pri rokovanju z izdelkom prostor dobro zračiti. Zagotoviti izpolnjevanje predpisov iz varstva pri delu. Posode tesno zapirati. Med uporabo ne jesti, piti.

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. Ne skladiščiti skupaj z hrano ali živilsko krmo. Izdelek hraniti v dobro zaprti posodi na suhem in dobro prezračenem prostoru, oziroma v skladu s pogoji, ki so na etiketi ali tehnični dokumentaciji. Embalaža mora biti označena z originalno nalepko proizvajalca.
Razred skladiščenja:	12: Negorljivi proizvodi

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/m3)	mejna vrednost (ml/m3, PPM)	KTV	Opomba
1-metoksi-2-propanol	375	100	1	K EU

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

Podatki o komponentah:

Kemijsko ime	Populacija	izpostavljenost	učinki	vrednost (enota)
reakcijski produkt: bisfenol A epiklorohidrična smola; M<700	Delavci	Kratkotrajno dermalno	Sistemske učinki	8,33 mg/kg/tel.teže/dan
	Delavci	Kratkotrajno vdihavanje	Sistemske učinki	12,25 mg/m3
	Delavci	Dolgotrajno dermalno	Sistemske učinki	8,33 mg/kg/tel.teže/dan
	Delavci	Dolgotrajno vdihavanje	Sistemske učinki	12,25 mg/m3
	Potrošniki	Kratkotrajno dermalno	Sistemske učinki	3,57 mg/kg/tel.teže/dan
	Potrošniki	Kratkotrajno oralno	Sistemske učinki	0,75 mg/kg/tel.teže/dan
	Potrošniki	Dolgotrajno dermalno	Sistemske učinki	3,57 mg/kg/tel.teže/dan
	Potrošniki	Dolgotrajno vdihavanje	Sistemske učinki	12,25 mg/m3

	Potrošniki Dolgotrajno oralno Sistemski učinki 0,75 mg/kg/tel.teže/dan
1-metoksi-2-propanol	Delavci Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 369 mg/m ³ Delavci Kratkotrajno vdihavanje Sistemski učinki 553,5 mg/m ³ Delavci Kratkotrajno vdihavanje Lokalni učinki 553,5 mg/m ³ Delavci Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 183 mg/kg/tel.teže/dan Delavci Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 43,9 mg/m ³ Potrošniki Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 78 mg/kg/tel.teže/dan Potrošniki Dolgotrajno oralno Sistemski učinki 33 mg/kg/tel.teže/dan
benzil alkohol	Delavci Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 22 mg/m ³ Delavci Kratkotrajno vdihavanje Sistemski učinki 110 mg/m ³ Delavci Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 8 mg/kg/tel.teže/dan Delavci Kratkotrajno dermalno Sistemski učinki 40 mg/kg/tel.teže/dan Potrošniki Dolgotrajno vdihavanje Sistemski učinki 5,4 mg/m ³ Delavci Kratkotrajno vdihavanje Sistemski učinki 27 mg/m ³ Delavci Dolgotrajno dermalno Sistemski učinki 4 mg/kg/tel.teže/dan Potrošniki Kratkotrajno dermalno Sistemski učinki 20 mg/kg/tel.teže/dan Potrošniki Dolgotrajno oralno Sistemski učinki 4 mg/kg/tel.teže/dan Potrošniki Kratkotrajno oralno Sistemski učinki 20 mg/kg/tel.teže/dan

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

Podatki o komponentah:

Kemijsko ime	Podrobnost prostora Vrednost
reakcijski produkt: bisfenol A epiklorohidrična smola; M<700	Sveža voda 0,006 mg/l Morska voda 0,001 mg/l Pretrgane sprostivke 0,018 mg/l Usedlina v sveži vodi 0,996 mg/kg Usedlina v morski vodi 0,1 mg/kg Zemlja 0,196 mg/kg Čistilna naprava (STP) 10 mg/l
1-metoksi-2-propanol	Sveža voda = 10 mg/l Pretrgane sprostivke = 100 mg/l Morska voda = 1 mg/l Čistilna naprava (STP) = 100 mg/l Usedlina v sveži vodi = 52,3 mg/kg suhe teže Usedlina v morski vodi = 5,2 mg/kg suhe teže Zemlja = 4,59 mg/kg suhe teže
benzil alkohol	Zemlja = 0,456 mg/kg suhe teže Sveža voda = 1 mg/l Morska voda = 0,1 mg/l Pretrgane sprostivke = 2,3 mg/l Čistilna naprava (STP) = 39 mg/l Usedlina v sveži vodi = 5,27 mg/kg suhe teže Usedlina v morski vodi = 0,527 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.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

(a) videz:	Tekočina
(b) vonj:	Značilen
(c) mejne vrednosti vonja:	Ni podatkov
(d) pH:	7-8
(e) tališče/ledišče (°C):	- 97 °C ; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent ; 1-metoksi-2-propanol
(f) začetno vrelišče in območje vrelišča (°C):	100 °C ; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent ; Voda
(g) plamenišče:	Ni uporabljivo ;
(h) hitrost izparevanja:	; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent ; Ni podatkov
(i) vnetljivost (trdno, plinasto):	12: Negorljivi proizvodi
(k) parni tlak (hPa at 20 °C):	11,5 hPa at 20 °C 1-metoksi-2-propanol
(l) parna gostota:	3,11 (zrak= 1) 1-metoksi-2-propanol
(m) relativna gostota (kg/l):	1,05-1,10 ISO 2811
(n) topnost:	Se meša
(o) porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent
(p) temperatura samovžiga(°C):	287 °C at 1013 hPa ; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent ; 1-metoksi-2-propanol
(q) temperatura razpadanja (°C):	Ni podatkov
(r) viskoznost:	DIN6 20°C 25 - 55 s
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, %)	54-58
Organska topila (ut. %)	10.10
Vsebnost vode: (računsko, %)	37.18

10. Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost:

Stabilno - pri uporabi v skladu z navodili.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstočnost:

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	Proizvod vsebuje komponente, ki lahko povzročijo škodljive učinke pri zaužitju in lahko povzročijo težave bolj občutljivim posameznikom. Takšne komponente so: benzil alkohol
DERMALNO	Ni podatkov.
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: benzil alkohol
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Po uporabi temeljito umiti roke. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Podatki o komponentah:

Kemijsko ime	LD50 inhalacijsko	Oralno LD50	Dermalna LD50
1-metoksi-2-propanol	LC50-4 ure Podgana 55 mg/l	LD50 Podgana 5200 mg/kg	LD50 Zajec 13 g/kg
benzil alkohol	LC50-4 ure Podgana 9 mg/l	LD50 Podgana 1230 mg/kg	LD50 Zajec 2 g/kg

(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:	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
--	--

(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:	Proizvod ne vsebuje komponent, za katere bi bilo znano, da so škodljive za določene organe pri enkratni izpostavljenosti
--	--

(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 vsebuje komponente, ki so škodljive za ribe in vodno okolje.
--	--

Kemijsko ime	Mejne ekotoksične koncentracije
1-metoksi-2-propanol	LC 50 za vodno okolje Alge > 1000 mg/l LC 50 za vodno okolje Dafnije > 1000 mg/l LC 50 za vodno okolje ribe > 1000 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:	Proizvod se na osnovi razvrstitve komponent razvršča med kemikalije, ki lahko imajo dolgoročno škodljive učinke za vodno okolje.
--	--

13. Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvoda:	Neuporabne ostanke izdelka-odpadke, obravnavati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Ne odlagati skupaj s komunalnimi odpadki. Klasifikacijska številka odpadnega izdelka: 08 01 19*
Embalaže:	Embalažo čimbolje izprazniti. Dobro izpraznjena embalaža (suha) se lahko odstranjuje kot nenevaren odpadek po vrsti materiala. Proizvajalec je podpisnik pogodbe z družbo za odpadno embalažo, kar kupcem omogoča brezplačno odstanjevanje izpraznjene embalaže preko pooblaščenih zbiralcev.

14. Podatki o prevozu

Transportna informacija	Prevoz po cestah/železnici – ADR/RID, po morju – IMDG, po zraku - IATA: Po veljavnih predpisih izdelek NI RAZVRŠČEN KOT NEVAREN.
-------------------------	--

14.1 UN številka:	-	-	-
14.2 Ime in opis:	-	-	-
14.3 Razred:	-	-	-
14.4 Embalažna skupina:	-	-	-
14.5 Nevarnosti za okolje	-	-	-
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	-	-	-
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	-	-	-

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 uvršča v uredbo o mejnih vrednostih v barvah in lakih (EU 2004/42). V skladu z uredbo se proizvod razvršča v: A.j - Dvokomponentni premazi z reaktivnim delovanjem za posebno končno uporabo kot so podi, premazi na vodni osnovi (VO) Proizvod vsebuje max. 82 g/l

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni bila opravljena.

16. Drugi podatki

Pomen H stavkov iz poglavja 3:

- H302+H332 - Zdravju škodljivo pri zaužitju ali v stiku s kožo.
- H411 - Štrupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.

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.