

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff MV 760

Revzija: 12.11.2018

Broj materijalima: BOMV76010

Stranica 1 od 9

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

VERIFIX UV Klebstoff MV 760

Dodane trgovačko ime

BO MV76002, 20 g

BO MV76010, 100 g

BO MV76025, 250 g / BO MV76025S, Spacer, 250 g

BO MV7601K, 1000 g / BO MV7601KS, Spacer, 1000 g

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**Uporaba tvari/smjese**

ljepila

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke: BOHLE AG
Adresa ulice: Dieselstr. 10
Grad: D-42781 Haan
Telefon: +49 2129 5568-0
e-mail: info@bohle.de
Osoba za kontakt: Klaus Nehren
e-mail: MSDS@bohle.de
Internet: www.bohle.com
Odgovorni odjel: Chemie

Telefaks: +49 2129 5568-282

Telefon: +49 2129 5568-276

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Kategorije opasnosti:

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu: Nagriz. koža 1A

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko: Ozlj. oka 1

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova/kože: Derm. senz. 1

Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje: TCOJ 3

Opasno za vodeni okoliš: Ak. toks. vod. okol. 1

Opasno za vodeni okoliš: Kron. toks. vod. okol. 2

Oznaka upozorenja:

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Može nadražiti dišni sustav.

Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2. Elementi označivanja**Uredba (EZ) br. 1272/2008****Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici**

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate

acrylic acid, prop-2-enoic acid

2-hydroxyethyl methacrylate

Oznaka opasnosti: Opasnost**Piktogrami:**

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff MV 760

Revzija: 12.11.2018

Broj materijalima: BOMV76010

Stranica 2 od 9

Oznake upozorenja

H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

P260	Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/paru/aerosol.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P301+P330+P331	AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.
P303+P361+P353	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom ili tuširanjem.
P305+P351+P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P310	Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima
3.2. Smjese
Kemijska svojstva

Metakrilna(e)/akrilna(e) smola(e).

Opasni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br. Indeksni-br. REACH-br.	
	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]	
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	< 50%
	227-561-6 01-2119957862-25	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H335 H400 H411	
73324-00-2	Urethane acrylate	< 50%
	615-966-4 -	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
79-10-7	acrylic acid, prop-2-enoic acid	< 25%
	201-177-9 607-061-00-8 01-2119452449-31	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H226 H332 H312 H302 H314 H400	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate	< 10%
	212-782-2 607-124-00-X 01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	

Doslovno značenje H i EUH fraze: vidi odlomak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći
4.1. Opis mjera prve pomoći
Opće napomene

Osoba koja pruža prvu pomoć: paziti na samozaštitu!
U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Nakon udisanja

Oštećene osobe iznijeti na svjež zrak i držati u toplom i na miru. Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

VERIFIX UV Klebstoff MV 760

Revzija: 12.11.2018

Broj materijalima: BOMV76010

Stranica 3 od 9

Nakon dodira s kožom

Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vodom i sapun (sredstvo propisuje proizvođač). U slučaju dvojbe ili ako postoje simptomi, uvijek zatražiti savjet liječnika.

Nakon dodira s očima

U slučaju dodira s očima, skinuti kontaktne leće i odmah ispirati s mnogo vode, i ispod kapaka, barem 15 minuta. Ukoliko nadražaj očiju potraje, posavjetovati se s stručnjakom.

Nakon gutanja

Ne izazivati povraćanje. Odmah dati da popije velike količine vode. Odmah pozvati liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Udisanje: Iritacija dišnih putova

Dodir s kožom : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Kontakt s očima : Uzrokuje teške ozljede oka.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

liječenje simptoma.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

Prskavi mlaz vode, Prah za gašenje, Pjena, Ugljični dioksid (CO₂)

Neprikladna sredstva za gašenje

Vodeni mlaz

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Gorenje proizvodi nadražujuće dimove. ugljični monoksid, Ugljični dioksid, Ugljikovodici, dušični oksidi (NO_x)

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Standardni postupak za kemijske požare.

Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

U slučaju vatre nositi samostalni aparat za disanje.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).

pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti otjecanje u površinske vode ili u kanalizaciju. Izbjegavati prodiranje u tlo.

Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati .

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr. pijeskom, zemljom kremenjačom, vezivom za kisele tvari, univerzalnim vezivom, piljevinom) Pomesti i odložiti u odgovarajuće spremnike za odlaganje. Osigurati odgovarajuću ventilaciju.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

Izbjegavati dodir s kožom i očima.

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff MV 760

Revzija: 12.11.2018

Broj materijalima: BOMV76010

Stranica 4 od 9

Osigurati odgovarajuću ventilaciju.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne posebne tehničke mjere zaštite.

Dalje upute

Izbjegavati: UV zračenje/sunčeva svjetlost

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Čuvati samo u originalnom spremniku na hladnom i dobro prozračenom mjestu.

Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Čuvati pod ključem.

Preporučena temperatura skladištenja 5 - 25°C. Držati podalje od direktne sunčeve svjetlosti.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri****Nadzorni parametri**

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m ³	vl/cm ³	Kategorija	
79-10-7	Akrlina kiselina; Prop-2-enonska kiselina	2	4		GVI	
		-	-		KGVI	

8.2. Nadzor nad izloženošću**Opće zaštitne i higijenske mjere**

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Napraviti i držati se plana o zaštiti kože!

Zaštita očiju/lica

sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166

Zaštita ruku

Odabrane zaštitne rukavice trebaju biti sukladne zahtjevima direktive 89/689/EEZ i standarda EN 374 koji je izveden iz direktive.

Preporučeni materijal: NBR (Nitrilni kaučuk), VITON

Neprikladan materijal: Prirodna vlakna (npr. pamuk)

Zaštita tijela

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Zaštita dišnog sustava

Obično nije potrebna osobna respiratorna zaštita. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Potpuna/polu-/četvrtmaska (EN 136/140)

Respirator s filtrom za organske pare. Preporučeni tip filtra: A (P2)

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	tekuć
Boja:	bezbojan
Miris:	karakterističan

Promjena stanjaDinamična viskoznost: 1500 mPa·s
(Kod 23 °C)

Sadržaj otapala: 0%

9.2. Ostale informacije

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff MV 760

Revzija: 12.11.2018

Broj materijalima: BOMV76010

Stranica 5 od 9

nije samozapaljivo

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost
10.1. Reaktivnost

Svjetlost / UV zračenje/sunčeva svjetlost
Oksidacijsko sredstvo, jak

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Održavati hladnim. Zaštititi od sunčevog svjetla. Toplina, plamenovi i iskre.
Pod utjecajem svjetla: Polimerizacija

10.5. Inkompatibilni materijali

Reduktivno sredstvo, jak. Oksidacijsko sredstvo, jak
jake kiseline i jake baze

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspadanja ukoliko se skladišti i nanosi prema naputcima.
termičko razlaganje može dovesti do oslobađanja iritirajućih plinova i para. ugljični monoksid (CO), Ugljični dioksid (CO₂), Ugljikovodici

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije
11.1. Informacije o toksikološkim učincima
Akutna toksičnost

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	oralni	LD50 mg/kg	4890	Štakor	
	dermalno	LD50 mg/kg	>5000	Kunić	
79-10-7	acrylic acid, prop-2-enoic acid				
	oralni	LD50 mg/kg	500	Štakor	
	dermalno	LD50 mg/kg	1100	Štakor	
	inhalacijski (4 h) para	LC50	11 mg/l	Štakor	
	inhalacijski aerosol	ATE	1,5 mg/l		
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate				
	oralni	LD50 mg/kg	5050	Štakor	
	dermalno	LD50 mg/kg	>5000	Kunić	

Nadraživanje i nagrizanje

Izaziva teške opekotine.
Nadražuje dišni sustav.

VERIFIX UV Klebstoff MV 760

Revzija: 12.11.2018

Broj materijalima: BOMV76010

Stranica 6 od 9

Senzibilizirajuće djelovanje

U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost. (2-hydroxyethyl methacrylate)

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Inhalacijski: toksičnost za ciljani organ (jednokratna izloženost)

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate: Kategorija 3

acrylic acid, prop-2-enoic acid: Kategorija 3

STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije
12.1. Toksičnost

CAS-br.	Ime					
	Otrovnost vode	Doza	[h] [d]	Organizam	Izvor	Metoda
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l	0,704	96 h	Brachydanio rerio	
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 mg/l	1,98	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodenbuha)	
	Otrovnost za alge	NOEC mg/l	0,405	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Otrovnost za crustacea	NOEC mg/l	0,092	21 d	Daphnia magna (velika vodenbuha)	
79-10-7	acrylic acid, prop-2-enoic acid					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50	27 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 mg/l	0,13	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50	95 mg/l	48 h	Daphnia magna	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Postojanost i razgradivost

CAS-br.	Ime			
	Metoda	Vrijednost	d	Izvor
	Evaluaciji			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			
	Razlaže se s: Voda	57%	28	

12.3. Bioakumulacijski potencijal

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff MV 760

Revzija: 12.11.2018

Broj materijalima: BOMV76010

Stranica 7 od 9

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

CAS-br.	Ime	Log Pow
79-10-7	acrylic acid, prop-2-enoic acid	0,35
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate	0,47

Dodatni savjeti

Nema raspoloživih podataka o samom proizvodu.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje
13.1. Metode obrade otpada
Aspekti odlaganja

Konzultirati nadležnog ovlaštenog stručnjaka u vezi zbrinjavanja otpada.

Ključni otpada proizvod

080409 OTPAD NASTAO PROIZVODNJOM, FORMULACIJOM, OPSKRBOJ I UPORABOM (PFOU) PREMAZA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH BOJA; otpad nastao iz PFOU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode); otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadržavaju organska otapala ili druge opasne tvari; opasni otpad

Ključni otpada upotrebljeni proizvod

080409 OTPAD NASTAO PROIZVODNJOM, FORMULACIJOM, OPSKRBOJ I UPORABOM (PFOU) PREMAZA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH BOJA; otpad nastao iz PFOU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode); otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadržavaju organska otapala ili druge opasne tvari; opasni otpad

Ključni otpada onečišćeni omot

150110 AMBALAŽNI OTPAD; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEČA KOJA NIJE DRUGDJE SPECIFICIRANA; ambalaža (uključujući odvojeno prikupljen komunalni ambalažni otpad); ambalaža koja sadržava ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima; opasni otpad

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Kontaminirana pakovanja treba tretirati isto kao proizvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu
Kopneni transport (ADR/RID)

14.1. UN broj:	UN 1760
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (acrylic acid, prop-2-enoic acid)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	8
14.4. Skupina pakiranja:	III
Naljepnice:	8



Klasifikacijski kod:	C9
Posebne odredbe:	274
Ograničena količina (LQ):	5 L
Oslobodena količina:	E1
Kategorija transporta:	3
Broj opasnost:	80

Sigurnosno-tehnički list




prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff MV 760

Broj materijalima: BOMV76010

Revzija: 12.11.2018

Stranica 8 od 9

Kod restrikcije za prijevoz u tunelima:	E
Transport unutrašnje plovidbe (ADN)	
<u>14.1. UN broj:</u>	UN 1760
<u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</u>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (acrylic acid, prop-2-enoic acid)
<u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u>	8
<u>14.4. Skupina pakiranja:</u>	III
Naljepnice:	8 
Klasifikacijski kod:	C9
Posebne odredbe:	274
Ograničena količina (LQ):	5 L
Oslobodena količina:	E1
Pomorski brodski transport (IMDG)	
<u>14.1. UN broj:</u>	UN 1760
<u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</u>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.. (Acrylic Acid) Marine pollutant (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, Acrylic Acid)
<u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u>	8
<u>14.4. Skupina pakiranja:</u>	III
Naljepnice:	8 
Posebne odredbe:	223, 274
Ograničena količina (LQ):	5 L
Oslobodena količina:	E1
EmS:	F-A, S-B
Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. UN broj:</u>	UN 1760
<u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</u>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic Acid)
<u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u>	8
<u>14.4. Skupina pakiranja:</u>	III
Naljepnice:	8 
Posebne odredbe:	A3 A803
Ograničena količina (LQ) putnički zrakoplov:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Oslobodena količina:	E1

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff MV 760

Revzija: 12.11.2018

Broj materijalima: BOMV76010

Stranica 9 od 9

IATA-Upute o pakiranju (putnički avion):	852
IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov:	5 L
IATA-Upute o pakiranju (teretni avion):	856
IATA-Maksimalna količina - tereta:	60 L

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ: da


ODJELJAK 15.: Informacije o propisima
15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
EU uredbe

2004/42/EZ (HOS):	0 % 0 g/l
Podatci o propisu 2012/18/EU (SEVESO III):	E1 Opasno za vodeni okoliš

Nacionalna regulativa

Ograničenja rada:	Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti mladeži na radu (94/33/EZ).
Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka):	3 - veliki zagađivač vode

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije
Doslovno značenje H- i EUH-fraze (Broj i puni tekst)

H226	Zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Daljnje obavijesti

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioca)