



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 1 od 12

TEROSON MS 9320 BK

Št.VLN; : 523517
V004.0

predelano dne: 08.08.2016

Datum tiskanja: 15.06.2020

Zamenjuje izvod iz: 13.10.2015

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

TEROSON MS 9320 BK

Vsebuje:

N-[3-(dimetoksimetil)propil]etilendiamin
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba
MS lepilo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Henkel Slovenija
Industrijska 23
2506 Maribor

Slovenija

Tel.: +386 (1) 583 0900

Št. faksa: +386 (1) 583 0903

ua-productsafety.si@henkel.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112. Dodatne informacije tudi na tel. št. + 386 02 2222 100 med 8.00 in 16.00.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (CLP):

Ni vnetljivo v skladu s testom vnetljivosti N.1 UN Navodila in kriteriji za test
Senzibilizator kože
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Kategorija 1

2.2 Elementi etikete

Elementi etikete (CLP):

Piktogram za nevarnost:



Opozorilna beseda:

Pozor

Stavek o nevarnosti: H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavek: P280 Nositi zaščitne rokavice.
Preprečevanje

2.3. Druge nevarnosti

Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Splošna kemična oznaka:

Lepilo in tesnilni material

Osnovne sestavine pripravka

Polieter iz modificiranega silana

Deklaracija o primeseh v skladu z CLP (EC) št. 1272/2008:

Nevarne sestavine Št. CAS	Številka ES REACH-Reg št.	Vsebnost	Razvrščanje
Phthalic acid (C7-9) alkylbenzyl ester, linear and branched 68515-40-2	271-082-5 01-2119519234-46	10- < 20 %	Aquatic Chronic 4 H413
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	01-2119471843-32	5- < 10 %	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1; Prek ust H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 3 H412
N-[3-((dimetoksimetilsilil)propil]etilendiamin 3069-29-2	221-336-6 01-2119963926-21	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1A H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315
Reakcijska masa za pentametil-4- piperidilsebakat	915-687-0 01-2119491304-40	0,1- < 0,25 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Skin Sens. 1A H317

Za celoten tekst H - izjav in drugih okrajšav glejte poglavje 16 "Ostale informacije".

Snovi brez razvrstitve lahko imajo omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu na ravni Skupnosti.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje:

Sveži zrak, pri trajnih težavah poiščite tudi zdravniško pomoč.

Stik s kožo:

PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.

Pri zdravstvenih težavah poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi:
Izpirati takoj z obilo tekoče vode (10 minut).Poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitje:
Izpirajte ustno votlino, popijte 1 - 2 kozarca vode, ne izzivajte bruhanja, posvetujte se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Srbečica, opečena koža.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Glej poglavje: Opis ukrepov za prvo pomoč

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Primerna so vsa običajna gasilna sredstva.

Zaradi varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje

Polni vodni curek (izdelek, ki vsebuje topilo).

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko pride do sproščanja strupenih plinov.

5.3 Nasvet za gasilce

Nositi zaščitno opremo.

Nositi neodvisni dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno zaščitno opremo.

Izogibati se stika z očmi in kožo.

Ne pustite zraven nezaščitenih oseb.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Mehansko absorbiranje.

Kontaminirani material odstranjujte kot odpadek po pogl. 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte priporočilo v oddelku 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Higienski ukrepi:

Pri delu ne jejte, ne pijte ali kadite.

Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Poskrbite za dobro zračenje in odzračevanje.

Skladiščite na hladnem in zaščiteno pred zmrzaljo.

Posodo shranite na hladnem, dobro zračenem mestu.

Priporočljiva skladiščna temperatura 5 do 25°C.

7.3 Posebne končne uporabe

MS lepilo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
--

8.1 Parametri nadzora**Skupne meje izpostavljenosti**

Velja za
Slovenija

brez

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam)	Environmental Compartment	čas izpostavljenosti	Vrednost				Opombe
			mg/l	ppm	mg/kg	drugo	
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	voda (sveža voda)					0,002200 mg/L	
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	Slana voda					0,00022 mg/L	
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	voda (občasno pušanje)					0,009 mg/L	
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	Obdelava odpadnih voda					1 mg/L	
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	Usedlina (sveža voda)					1,05 mg/kg	
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	Usedlina (slana voda)					0,11 mg/kg	
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	Zemlja					0,21 mg/kg	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam)	Application Area	Način izpostavljenosti	Health Effect	Exposure Time	Vrednost	Opombe
Phthalic acid (C7-9) alkylbenzyl ester, linear and branched 68515-40-2	Delavci	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		11,67 mg/kg bw/dan	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	Delavci	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		300 mg/kg bw/dan	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	Delavci	Prek vdih	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		1500 mg/m ³	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	Splošna populacija	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		300 mg/kg bw/dan	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	Splošna populacija	Prek vdih	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		900 mg/m ³	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	Splošna populacija	oralno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		300 mg/kg bw/dan	
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	Delavci	dermalno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		2,5 mg/kg	
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	Delavci	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		2,35 mg/m ³	
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	Delavci	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		2,35 mg/m ³	
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	Delavci	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		2,5 mg/kg	
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	Splošna populacija	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		1,25 mg/kg	
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	Splošna populacija	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		0,58 mg/m ³	
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	Splošna populacija	oralno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		1,25 mg/kg	
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	Splošna populacija	dermalno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		1,25 mg/kg	
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	Splošna populacija	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		0,58 mg/m ³	
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	Splošna populacija	oralno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		1,25 mg/kg	

Index biološke izpostavljenosti:

brez

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Navodilo za oblikovanje tehničnih naprav
Poskrbite za dobro zračenje in odzračevanje.

Zaščita dihal:

V primeru nastanka prahu, priporočamo uporabo primerne zaščite dihal (maske) opremljene z P filtrom (EN 14387). To priporočilo mora biti usklajeno z lokalnimi zahtevami.

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice obstojne proti kemikalijam (EN 374). Ustrezni materiali pri kratkotrajnem stiku oz. brizgljajih (Priporočeno: Vsaj zaščitni indeks 2, v skladu s > 30 minutnim permeacijskim časom po EN 374): poliklor propen (CR; >= 1 mm debelina sloja) ali naravni kavčuk (NR; >=1 mm debelina sloja). Primerni materiali tudi pri daljšem, direktnem stiku (Priporočeno: Zaščitni indeks 6, v skladu s > 480 minutnim permeacijskim časom po EN 374): poliklor propen (CR; >= 1 mm debelina sloja) ali naravni kavčuk (NR; >=1 mm debelina sloja). Podatki so osnovani na podatkih iz literature in informacijah proizvajalcev rokavic ali so izpeljani z analognim sklepanjem na podobne snovi. Upoštevatni morate, da je trajanje uporabe zaščitnih rokavic za kemikalije v praksi zaradi velikega števila vplivnih faktorjev (npr. temperatura) veliko krajše, kot je lahko permeacijski čas ugotovljen po EN 374. Pri prvih znakih obrabe morate rokavice zamenjati.

Zaščita oči:

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Oprema za zaščito oči mora biti v skladu z EN166.

Zaščita telesa:

Nosite osebno zaščitno opremo.

Zaščitna oblačila za roke in noge

Zaščitna obleka mora biti v skladu z EN 14605 v primeru nevarnosti brizganja tekočin ali v skladu z EN 13982 za prah.

Opozorila za osebno zaščitno opremo:

Uporabljati le osebno varovalno opremo, ki ima oznako CE v skladu s direktiva sveta 89/686/EGS.

Podatki za osebno zaščitno/varovalno opremo so samo kot vodilo/priporočilo. Celovito oceno tveganja, je treba opraviti pred uporabo tega izdelka, da se lahko določi ustrezno osebno varovalno opremo, ki ustreza lokalnim razmeram. Osebna zaščitna oprema mora biti v skladu z ustreznim standardom EN.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Videz	pasta pastozen črna
Vonj	brez vonja
mejne vrednosti vonja	Ni podatkov / Ni določeno
pH	Ni uporabno
Začetna točka vrelišča	Ni podatkov / Ni določeno
Plamenišče	28 °C (82.4 °F); metoda dobavitelja
Temperatura razpadanja	Ni podatkov / Ni določeno
Parni tlak	Ni podatkov / Ni določeno
Gostota (20 °C (68 °F))	1,51 g/cm ³
Nasipna gostota	Ni podatkov / Ni določeno
Viskoznost ()	40.000 mPa.s
Viskoznost (kinematična)	Ni podatkov / Ni določeno
Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov / Ni določeno
Topnost kvalitativno	Ni podatkov / Ni določeno
Temperatura strditve	Ni podatkov / Ni določeno
Točka tališča	Ni podatkov / Ni določeno
Vnetljivost	Ni podatkov / Ni določeno
Temperatura samovžiga	Ni podatkov / Ni določeno
Meje eksplozivnosti	Ni podatkov / Ni določeno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni podatkov / Ni določeno
Hitrost izparevanja	Ni podatkov / Ni določeno
Parna gostota	Ni podatkov / Ni določeno
Oksidativne lastnosti	Ni podatkov / Ni določeno

9.2 Drugi podatki

Ni podatkov / Ni določeno

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Brez pri pravilni uporabi.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Glej poglavje reaktivnost

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Brez pri pravilni uporabi.

10.5. Nezdružljivi materiali

Nobene pri ustrežni uporabi.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Se ne razkraja pri ustrežni uporabi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih****Splošni podatki o toksikologiji:**

Zmes je razvrščena na osnovi razpoložljivih informacij o sestavinah, ki so definirane v kriterijih za razvrščanje zmesi za vsak razred nevarnosti ali diferenciaciji v poglavju I v Uredbi (ES) št. 1272/2008. Informacije o zdravju/ekologiji glede substanc v poglavju 3 so na razpolago v nadaljevanju.

Senzibilizacija:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Akutna oralna toksičnost:

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Phthalic acid (C7-9) alkylbenzyl ester, linear and branched 68515-40-2	LD50	> 15.800 mg/kg	oral		podgana	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		podgana	
N-[3- (dimetoksimetilsilil)propil 1]etilendiamin 3069-29-2	LD50	200 - 2.000 mg/kg	oral		podgana	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Reakcijska masa za pentametil-4- piperidilsebakat	LD50	3.230 mg/kg	oral		podgana	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)

Akutna dermalna toksičnost:

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Phthalic acid (C7-9) alkylbenzyl ester, linear and branched 68515-40-2	LD50	> 7.940 mg/kg	dermalno		podgana	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	LD50	> 5.000 mg/kg	dermalno		kunec	
N-[3- (dimetoksimetilsilil)propil 1]etilendiamin 3069-29-2	LD50	15.520 mg/kg	dermalno		kunec	

Jedkost za kožo/draženje kože:

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
N-[3- (dimetoksimetilsilil)propil 1]etilendiamin 3069-29-2	dražilno	4 h	kunec	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Resne okvare oči/draženje:

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
N-[3- (dimetoksimetilsilil)propil 1]etilendiamin 3069-29-2	Visoko dražilen		kunec	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Preobčutljivost pri vdihavanju ali stiku s kožo:

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta testa	Primerki	Metoda
N-[3- (dimetoksimetilsilil)propil 1]etilendiamin 3069-29-2	povzroča senzibilizacijo	Guinejin maksimiza cijski test na svinji	morski prašiček	
Reakcijska masa za pentametil-4- piperidilsebakat	povzroča senzibilizacijo	Guinejin maksimiza cijski test na svinji	morski prašiček	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

ODDELEK 12: Ekološki podatki**Splošni ekološki podatki:**

Zmes je razvrščena na osnovi razpoložljivih informacij o sestavinah, ki so definirane v kriterijih za razvrščanje zmesi za vsak razred nevarnosti ali diferenciaciji v poglavju I v Uredbi (ES) št. 1272/2008. Informacije o zdravju/ekologiji glede substanc v poglavju 3 so na razpolago v nadaljevanju.

Ne sprazniti v odtoke, zemljino ali vodovje.

12.1. Strupenost

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Študija akutne toksičnosti	Čas izpostavlje nosti	Primerki	Metoda
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	LC50	> 1 - 10 mg/l	Ribe			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	LC50	> 10 - 100 mg/l	Ribe	96 h		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	EC50	3 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	EC50	> 10 - 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	EC50	> 1 - 10 mg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N-[3- (dimetoksimetilsilil)propil]jeti lendiamin 3069-29-2	LC50	597 mg/l	Ribe	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
N-[3- (dimetoksimetilsilil)propil]jeti lendiamin 3069-29-2	NOEC	3,1 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	8,8 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N-[3- (dimetoksimetilsilil)propil]jeti lendiamin 3069-29-2	EC10	25 mg/l	Bacteria	16 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshe- mm-Test)
	LC50	0,9 mg/l	Ribe	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	NOEC	0,22 mg/l	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	1,68 mg/l	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	NOEC	1 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vodilo za aplikacije	Razgradljivost	Metoda
------------------------------	----------	-------------------------	----------------	--------

Phthalic acid (C7-9) alkylbenzyl ester, linear and branched 68515-40-2	readily biodegradable, but failing 10-day window	aerobno	60 %	OECD 301 A - F
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	biološko razgradljivo lahko	aerobno	89 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
N-[3-(dimetoksimetilsilil)propil]letilendiamin 3069-29-2	Ni zlahka biorazgradljivo.	aerobno	39 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat		aerobno	38 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih / 12.4. Mobilnost v tleh

Nevarne sestavine Št. CAS	LogKow	Faktor biokoncentracije (BCF)	Čas izpostavljenosti	Primerki	Temperatura	Metoda
Phthalic acid (C7-9) alkylbenzyl ester, linear and branched 68515-40-2	6,74				25 °C	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	4 - 5,7					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
N-[3-(dimetoksimetilsilil)propil]letilendiamin 3069-29-2	1				20 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	2,37 - 2,77				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Nevarne sestavine CAS-št.	PBT/vPvB
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulativne in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulativne (vPvB) kriterije
N-[3-(dimetoksimetilsilil)propil]letilendiamin 3069-29-2	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulativne in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulativne (vPvB) kriterije
Reakcijska masa za pentametil-4-piperidilsebakat	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulativne in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulativne (vPvB) kriterije

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelka:

Po posvetu z odgovornimi lokalnimi inštitucijami, se zahteva posebno obravnavo/rokovanje.

Klasifikacijska številka odpadka

Veljavne EWC kodne številke odpadka se nanašajo na izvor, zato proizvajalec ne more definirati EWC kod odpadkov za artikle oz. izdelke, ki se uporabljajo v različnih sektorjih. Naštete EWC kode so priporočilo za uporabnike. Z veseljem vam bomo svetovali.

08 04 09 Odpadna lepila in tesnilna sredstva, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1. UN številka**
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Pravilno odpremno ime ZN**
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Razredi nevarnosti prevoza**
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Skupina embalaže**
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Nevarnosti za okolje**
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**
n.a.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

VOC vsebnost 9,4 %
(CH)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Scenarij kemijske varnosti še ni izdelan

ODDELEK 16: Drugi podatki

Označevanje izdelka je navedeno v oddelku 2. Celoten tekst okrajšav navedenih s številkami v tem varnostnem listu je kot sledi.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Ostala informacije:

Podatki so osnovani na današnjem stanju našega vedenja in se nanašajo na izdelek v dobavnem stanju. Opisujejo naše izdelke v zvezi z varnostnimi zahtevami in tako ne pomenijo, da jim zagotavljajo določene lastnosti.

Pomembne spremembe v varnostnem listu, so označene z navpičnimi črtami ob levem robu tega dokumenta. Pripadajoče besedilo se prikaže v drugačni barvi na senčnih področjih.

