

EGS

Trgovsko ime: SEAM GRIP +WP

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.12.2023

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

SEAM GRIP +WP

UFI:

SV00-70PF-500R-FXQ2

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

Lepilo in tesnilo za šive za elastične spoje.

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

Gear Aid Europe GmbH

Saarstrasse 5

29664 Walsrode

Številka telefona +49 (0)5161-41805-0

Številka faksa +49 (0)5161-418-0511

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Resp. Sens. 1; H334

Skin Irrit. 2; H315

STOT RE 2; H373

STOT SE 3; H335

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Piktogrami za nevarnost



GHS02



GHS07



GHS08

Opozorilna beseda

Nevarno

Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

Reakcijska masa ksilola in etilbenzena

EGS

Trgovsko ime: SEAM GRIP +WP

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.12.2023

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Difenilmetan-4,4'-diisocianat

Stavki o nevarnosti

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti

Stavki o nevarnosti (EU)

EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
P304+P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P342+P311	Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P370+P378	Ob požaru: Za gašenje uporabiti razpršen vodni curek, gasilni prah, gasilno peno ali CO ₂ .
P405	Hraniti zaklenjeno.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

UFI:

SV00-70PF-500R-FXQ2

Dodatni elementi označevanja

Uporaba tega izdelka lahko povzroči alergične reakcije pri osebah, ki so preobčutljive na diizocianate. Osebe, ki trpijo zaradi astme, ekcemov ali težav s kožo, bi se morale izogibati stiku s tem izdelkom, vključno s stikom s kožo.

Te ga izdelka se ne bi smelo uporabljati pri slabih prezračevalnih pogojih, razen ob uporabi zaščitne maske s primernim plinskim filtrom (t.j. tip A1 v skladu s standardom EN 14387)

„Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje.“

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.1 Snovi**

Ne ustreza. Produkt ni snov.

3.2 Zmesi**Vsebnost nevarnih snovi**

št.	Naziv snovi		Dodatni napotki		%
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija		
1	Reakcijska masa ksilola in etilbenzena				
	- 905-588-0 - 01-2119539452-40	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>=	25,00 - < 50,00	Teža %
2	Difenilmetan-4,4'-diisocianat				

EGS

Trgovsko ime: SEAM GRIP +WP

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.12.2023

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47	Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373i STOT SE 3; H335	< 2,50	Teža %
3	Tosilisocianat			
	4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7 01-2119980050-47	EUH014 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	< 0,10	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
2	C, 2	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5%	-	-

Celotno besedilo opomb: glej oddelek 16 "Opombe v zvezi z identifikacijo, razvrščanjem in označevanjem snovi in zmesi ((ES) št. 1272/2008, PRILOGA VI)"

št.	pot sprejema, ciljni organ, konkretno učinkovanje
2	H373i inhalativno; -, -

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila

Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju

Zagotoviti dovolj svežega zraka. Poškodovane osebe odpeljati s področja nevarnosti. V primeru nezavesti namestite prizadetega v stabilen položaj in se posvetujte z zdravnikom.

V stiku s kožo

Pri stiku s kožo umiti z vodo in milom.

V stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko. Ob nenehnih težavah poiščite očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

Ne izzivati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nikakršni podatki.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

EGS

Trgovsko ime: SEAM GRIP +WP

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.12.2023

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Pena odporna proti alkoholu; Ogljikov dioksid; Gasilni prah; Vodni tok

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjoPri segrevanju ali v primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov. V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov monoksid (CO); Ogljikov dioksid (CO₂); nitroza plini (NO_x)**5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebo**

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelek 7 in 8).

Za reševalce

Na voljo niso nikakršni podatki. Osebna zaščitna oprema - glej oddelek 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlirati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zberi z vpojnim materialom. (npr. pesek, kremenka, univerzalno vpojno sredstvo). Sprejeti material obravnavajte v skladu s oddelek "Odstranjevanje/odlaganje".

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodila za varno rokovanje**

Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih. Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Ne približujte pijači, hrani in krmi za živino. Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Po končanem delu in pred odmorom vedno temeljito očistite kožo. Preprečiti stik z očmi in kožo; Umazano in kontaminirano obleko takoj slecite in operite. Ne vdihujte hlapov. Tekočino za izpiranje oči je potrebno vnaprej pripraviti.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Upoštevajte splošnih pravil preventivne podjetniške protipožarne zaščite. Hraniti ločeno od virov vžiga in poskrbeti za dobro prezračevanje prostora. Ukrepaj proti nastanku statične elektrike. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Zaščitite pred zmrzovanjem. Zavarujte pred vročino in neposrednimi sočnimi žarki.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odprte posode skrbno zaprite.

Navodila za skupno skladiščenje

Ne skladiščiti skupaj z: Kisline; Baze; amini; alkoholi

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

EGS

Trgovsko ime: SEAM GRIP +WP

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.12.2023

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Mejne vrednosti za delovno mesto

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Difenilmetan-4,4'-diisocianat	101-68-8	202-966-0
Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost			
difenilmetan-4,4'-diisocianat			
	Kratkoročna vrednost	0,05 (l) mg/m ³	0,005 ppm
	Mejne vrednosti	0,05 (l) mg/m ³	0,005 ppm
	Opomba	K, Y	

DNEL, DMEL in PNEC vrednosti**DNEL vrednosti (delojemalci)**

št.	Naziv snovi	št. CAS / EC		
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost
1	Reakcijska masa ksilola in etilbenzena			- 905-588-0
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	212 mg/kg/dan
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	442 mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	442 mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	221 mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	221 mg/m ³
2	Difenilmetan-4,4'-diisocianat			101-68-8 202-966-0
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	0,05 mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	0,1 mg/m ³

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi	št. CAS / EC		
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost
1	Reakcijska masa ksilola in etilbenzena			- 905-588-0
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	12,5 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	125 mg/kg/dan
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	260 mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	65,3 mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	260 mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	65,3 mg/m ³
2	Difenilmetan-4,4'-diisocianat			101-68-8 202-966-0
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	0,025 mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	0,05 mg/m ³

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi	št. CAS / EC	
	okoljski kompartment	Način	Vrednost
1	Reakcijska masa ksilola in etilbenzena		- 905-588-0
	voda	sladka voda	0,327 mg/L
	voda	morska voda	0,327 mg/L
	voda	Aqua intermitten	0,327 mg/L
	voda	sediment sladke vode	12,46 mg/kg
	voda	sediment morske vode	12,46 mg/kg
	tla	-	2,31 mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	6,58 mg/L
2	Difenilmetan-4,4'-diisocianat		101-68-8 202-966-0
	voda	sladka voda	3,7 µg/L

EGS

Trgovsko ime: SEAM GRIP +WP

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.12.2023

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

voda	morska voda	0,37	µg/L
voda	sediment sladke vode	11,7	mg/kg suha teža
voda	sediment morske vode	1,17	mg/kg suha teža
tla	-	2,33	mg/kg suha teža
čistilna naprava (STP)	-	1	mg/L

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Na voljo niso nikakršni podatki.

Osebna zaščitna oprema**Zaščita dihal**

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej.

Filter za zaščito dihalnih organov A2 (DIN EN 14387 / DIN EN 141)

Zaščita za oči / obraz

Zaščitna očala (EN 166)

Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Primerni material

nitrilni kavčuk

Debelina materiala.

0,8

mm

Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	
tekoče	
Oblika	
pastozno	
Barva	
brezbarvno	
Vonj	
tipičen	
pH	
Podatki ne obstajajo	
Vrelišče/območje vrenja	
Vrednost	139 °C
Vir	Dobavitelj
Tališče/ledišče	
Podatki ne obstajajo	
Temperatura razgradnje	

EGS

Trgovsko ime: SEAM GRIP +WP

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.12.2023

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Podatki ne obstajajo			
Plamenišče			
Vrednost	25	°C	
Vir	Dobavitelj		
Temperatura vžiga			
Vrednost	430	°C	
Vir	Dobavitelj		
Vnetljivost			
Podatki ne obstajajo			
Spodnja meja eksplozivnosti			
Vrednost	1,0	Vol-%	
Vir	Dobavitelj		
Zgornja meja eksplozivnosti			
Vrednost	7,8	Vol-%	
Vir	Dobavitelj		
Parni tlak			
Vrednost	9	hPa	
Referenčna temperatura	20	°C	
Vir	Dobavitelj		
Relativna parna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Relativna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Gostota			
Vrednost	0,96	g/cm ³	
Referenčna temperatura	20	°C	
Vir	Dobavitelj		
Topnost v vodi			
Opomba	netopljivo		
Topnost			
Podatki ne obstajajo			
Topljivo v			
ogljikovodiki			
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Reakcijska masa ksilola in etilbenzena	-	905-588-0
	log Pow	cca. 3,49	
	Referenčna temperatura	30	°C
	se tiče	pH >= 5 - <= 8	
	Metoda	OECD 117	
	Vir	ECHA	
2	Difenilmetan-4,4'-diisocianat	101-68-8	202-966-0
	log Pow	4,51	
	Referenčna temperatura	20	°C
	Metoda	OECD 117	
	Vir	ECHA	
Kinematična viskoznost			
Vrednost	15000	mPa*s	
Referenčna temperatura	20	°C	
Način	dinamičen		
Metoda	Brookfield		

EGS

Trgovsko ime: SEAM GRIP +WP

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.12.2023

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Vir	Dobavitelj
Vsebnost raztopil	
Vrednost	40,0 %
Lastnosti delcev	
Podatki ne obstajajo	

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki
Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo niso nikakršni podatki.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Hlapi lahko skupaj z zrakom pri segrevanju produkta tvorijo eksplozivno zmes.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina, odprt plamen in drugi viri vžiga. Vlažnost

10.5 Nezdružljivi materiali

Kislina; alkoholi; Baze; amini; Pripravek počasi reagira z vodo in pri tem nastaja ogljikov dioksid. V zaprtih posodah pri tem narašča tlak, ki lahko povzroči deformacijo, posoda se lahko napihne, v skrajnem primeru pa razpoči.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri požaru: glej oddelek 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Reakcijska masa ksilola in etilbenzena	-	905-588-0
LD50		3523	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	EU Method B.1		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	Difenilmetan-4,4'-diisocianat	101-68-8	202-966-0
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Vir	ECHA / Read across		

Akutna strupenost zaradi stika s kožo dermalna (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	SEAM GRIP +WP
Opomba	Rezultat, ki je bil ugotovljen v izvedenem postopku za obračun v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), Priloga I, del 3, oddelek 3.1.3.6., je izven vredosti, ki po tabeli 3.1.1 vodijo k razvrščanju/označevanju zmesi (ATE dermalno > 2000 mg/kg).

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Difenilmetan-4,4'-diisocianat	101-68-8	202-966-0
LD50	>	9400	mg/kg telesne teže

EGS

Trgovsko ime: SEAM GRIP +WP

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.12.2023

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Vrsta	Domači zajec
Metoda	OECD 402
Vir	ECHA / Read across

Akutna strupenost zaradi vdihavanja inhalacijsk (rezultat izračuna za ATE zmes)

št.	Ime produkta
1	SEAM GRIP +WP
Opomba	Rezultat, ki je bil ugotovljen v izvedenem postopku za obračun v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), Priloga I, del 3, oddelek 3.1.3.6., je izven vrednosti, ki po tabeli 3.1.1 vodijo k razvrščanju/označevanju zmesi (ATE inhalacijski: > 20.000 ppmV (plini), > 20 mg/l (hlapi), > 5 mg/l (prahi/megla).

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)

Podatki ne obstajajo

Jedkost za kožo/draženje kože

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Difenilmetan-4,4'-diisocianat	101-68-8	202-966-0
Metoda	OECD 404		
Vir	ECHA / Read across		
Vrednotenje	dražilno		

Resne okvare oči/draženje oči

Podatki ne obstajajo

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Podatki ne obstajajo

Mutagenost za zarodne celice

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Reakcijska masa ksilola in etilbenzena	-	905-588-0
Vrsta	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Metoda	EU Method B.10		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Strupen za sposobnost reprodukcije

Podatki ne obstajajo

Rakotvornost

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Reakcijska masa ksilola in etilbenzena	-	905-588-0
Vrsta	podgana (moškega/ženskega spola)		
Metoda	EU Method B.32		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

STOT – enkratna izpostavljenost

Podatki ne obstajajo

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Podatki ne obstajajo

Nevarnost pri vdihavanju

Podatki ne obstajajo

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Hlapi in meglice povzročajo draženje oči in dihalnih poti. Povzročata razmastitev kože

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

EGS

Trgovsko ime: SEAM GRIP +WP

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.12.2023

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Na voljo niso nikakršni podatki.

Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

toksičnost za ribe (akutna)
Podatki ne obstajajo
toksičnost za ribe (kronična)
Podatki ne obstajajo
toksičnost za dafnije (akutna)
Podatki ne obstajajo
toksičnost za dafnije (kronična)
Podatki ne obstajajo
toksičnost za alge (akutna)
Podatki ne obstajajo
toksičnost za alge (kronična)
Podatki ne obstajajo
Strupenost za bakterije
Podatki ne obstajajo

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Reakcijska masa ksilola in etilbenzena	-	905-588-0
	Način	aerobna biorazgradnja	
	Vrednost	98	%
	Trajanje	28	d
	Metoda	OECD 301 F	
	Vir	ECHA	
	Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv	

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Reakcijska masa ksilola in etilbenzena	-	905-588-0
	log Pow	cca. 3,49	
	Referenčna temperatura	30	°C
	se tiče	pH >= 5 - <= 8	
	Metoda	OECD 117	
	Vir	ECHA	
2	Difenilmetan-4,4'-diisocianat	101-68-8	202-966-0
	log Pow	4,51	
	Referenčna temperatura	20	°C
	Metoda	OECD 117	
	Vir	ECHA	

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

EGS

Trgovsko ime: SEAM GRIP +WP

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.12.2023

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.8 Drugi podatki**Drugi podatki**

Produkt ne sme priti nekontrolirano v stik z bivanjskim okoljem.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Produkt**

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

Embalaža

Kontaminirani ovitek optimalno in primerno očisti; dobro očiščeni ovitek je ponovno uporaben. Ovitki, ki jih ni mogoče očistiti, je potrebno odstraniti s soglasjem krajevne ustanove za odstranjevanje odpadkov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Razred	3
Klasifikacijska koda	F1
Skupina pakiranja	III
Številka nevarnosti (številka po Kemlerju)	30
UN številka	UN1133
Oznaka blaga	ADHESIVES
Kod omejitve za predore	D/E
Nalepka nevarnosti	3
Opomba	Za posode s prostornino ≤ 450 l ne veljajo predpisi ADR (glej točko 2.2.3.1.5.)

14.2 Transport IMDG

Razred	3
Skupina pakiranja	III
UN številka	UN1133
Ime in opis	ADHESIVES
EmS	F-E, S-D
Nalepke nevarnosti	3
Opomba	Za posode s prostornino ≤ 450 l ne veljajo predpisi Kodeksa IMDG, poglavje 4.1, 5.2 in 6.1 (glej Kodeks IMDG 2.3.2.5)

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Razred	3
Skupina pakiranja	III
UN številka	UN1133
Ime in opis	Adhesives
Nalepke nevarnosti	3

14.4 Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.5 Nevarnosti za okolje

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

EGS

Trgovsko ime: SEAM GRIP +WP

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.12.2023

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU predpisi

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)				
Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.				
REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije				
V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).				
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV				
Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.			št. 3, 40	
Produkt vsebuje naslednjo/e snov/i, ki spada/jo v REACH uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XVII.				
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS	št.
1	Difenilmetan-4,4'-diisocianat	101-68-8	202-966-0	56, 74, 75, 77
2	Tosilisocianat	4083-64-1	223-810-8	75
DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi				
Za proizvod velja del 1 Priloge I, Kategorije nevarnosti:			P5c	
Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)				
Vsebnost VOC		41,3	%	
VOC vrednost		396,5	g/l	

15.2 Ocena kemijske varnosti

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:**

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

EUH014	Burno reagira z vodo.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H351	Sum povzročitve raka.
H373i	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

Opombe v zvezi z identifikacijo, razvrščanjem in označevanjem snovi in zmesi ((ES) št. 1272/2008, PRILOGA VI)

C	Nekatere organske snovi se lahko dajejo v promet v posebni izomerni obliki ali kot zmes več izomerov. V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti, ali je snov poseben izomer ali zmes izomerov.
2	Navedena koncentracija izocianata je masni delež prostega monomera, izračunan glede na skupno maso zmesi.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, 21107 Hamburg, Germany

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

EGS

Trgovsko ime: SEAM GRIP +WP

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.12.2023

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 633250