VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

SPEKTRA Stain Block Grund

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 14.03.2023
2.0	03.09.2026	MAT000401770SI/SL	Datum prve izdaje: 13.03.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : SPEKTRA Stain Block Grund

Koda proizvoda : 40177002

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : SU19: Gradbeništvo
PROC10, PROC11: Nanašanje z valjčkom ali čopičem, Neindustrijsko brizganje
PC9a: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

Priporočene omejitve uporabe : Profesionalna in potrošniška uporaba premazov

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenija

Telefon Družba : 386 (1) 722 4383

Telefaks Družba : 386 (1) 722 4310

Odgovorna oseba za izdajo : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V nujnih primerih poklicati 112

Access code: 13586 +1 760 476 3962

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Ni nevarna snov ali zmes.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Potreben ni noben piktogram za nevarnost, opozorilna beseda, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki.

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Dodatno označevanje

EUH208	Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Barva na vodni osnovi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutna	>= 0,025 - < 0,036

		strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1 posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Ocena akutne strupenosti Akutna oralna strupenost: 450 mg/kg Akutna strupenost pri vdihavanju (prah/meglica): 0,21 mg/l	
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 100 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 100 posebne mejne koncentracije Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015

		Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 %	
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
Smukec	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti : Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.

Pri vdihavanju : Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Pri stiku s kožo : Ob stiku takoj izprati kožo z obilo vode.
Odstraniti onesnažena oblačila in obutev.

Pri stiku z očmi : Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi : Ni znanih ali pričakovanih simptomov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.
Uporabljajte pršenje z vodo, na alkohol odporno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.
Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Preprečiti stik s kožo in očmi.
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

Higienski ukrepi : Splošna industrijska higienska praksa.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Navodila za običajno skladiščenje : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Smukec	14807-96-6	TWA (Prah, ki ga je možno vdihniti)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
	Dodatne informacije: Rakotvornim ali mutagenim			

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Kalcijev karbonat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	4,26 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	1,06 mg/m3
Smukec	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	2,16 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	3,6 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	1,08 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	1,8 mg/m3
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni lokalni učinki	2,27 mg/cm2
	Delavci	Kožno	Dolgoročni lokalni učinki	4,54 mg/cm2
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	160 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	160 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	43,2 mg/kg telesna ma-

				sa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	21,6 mg/kg telesna masa/dan
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	6,81 mg/m3
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,966 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1,2 mg/m3
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,345 mg/kg telesna masa/dan
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	0,04 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,02 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	0,04 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,02 mg/m3
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,09 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	0,11 mg/kg telesna masa/dan

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Kalcijev karbonat	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
Smukec	Morska voda	141,26 mg/l
	Sladka voda	597,97 mg/l
	Usedlina v morju	3,13 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	31,33 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Prekinjena uporaba/izpust	597,97 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Sladka voda	0,00403 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,0011 mg/l
	Morska voda	0,000403 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	1,03 mg/l
	Sediment v sladki vodi	0,0499 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	0,00499 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	3 mg/kg suhe

		teže (d.w.)
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	Tla	0,01 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,00339 mg/l
	Sladka voda	0,00339 mg/l
	Usedlina v morju	0,027 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	0,027 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	0,23 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,00339 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema (OZO)

Zaščito za oči/obraz : Oprema mora ustrezati standardu EN ISO 16321
Zaščita rok

Rokavice : Nitrilni kavčuk (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374
butilni kavčuk (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374
PE laminat (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374

Opombe : Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika.

Zaščita kože : zaščitno oblačilo

Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	:	tekočina
Oblika	:	tekočina
Barva	:	V skladu z oznako na proizvodu
Vonj	:	Ni razpoložljivih informacij.
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	:	0,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	100 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))

Vnetljivost	:	Ni smiselno
Plamenišče	:	Ni smiselno
pH	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost		
Viskoznost, kinematična	:	> 20,5 mm2/s (40 °C)
Topnost		
Topnost v vodi	:	popolnoma mešljivo
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	23 hPa (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) (20 °C)
Gostota	:	1,06 g/cm3

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije	:	Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja. Ni omembe vrednega tveganja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti	:	Ni razpoložljivih podatkov

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti	:	Ni smiselno

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Akutna oralna strupenost	:	Ocena akutne strupenosti: 450 mg/kg Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 LD50 (Podgana): 490 mg/kg Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401 Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici
Akutna strupenost pri vdihavanju	:	Ocena akutne strupenosti: 0,21 mg/l Preskusna atmosfera: prah/meglica Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
Akutna dermalna strupenost	:	LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402 Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):

Akutna oralna strupenost	:	LD50 (Podgana): 66 mg/kg Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401 Preskus je bil izveden v skladu s smernicami
Akutna strupenost pri vdihavanju	:	Ocena: Jedko za dihalne poti. LC50 (Podgana): 0,171 mg/l Čas izpostavljanja: 4 h Preskusna atmosfera: prah/meglica Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403 Preskus je bil izveden v skladu s smernicami
Akutna dermalna strupenost	:	LD50 (Podgana): > 1.008 mg/kg Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402 Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Smukec:

Akutna oralna strupenost	:	LD50 (Podgana, samec): > 5.000 mg/kg Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 423 Preskus je bil izveden v skladu s smernicami
Akutna dermalna strupenost	:	LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402 Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Rezultat	:	dražilen

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):

Vrste	:	Kunec
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat	:	Korozivna po 1 do 4 urah izpostavljenosti
Opombe	:	Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Smukec:

Vrste	:	rekonstruirana človeška povrhnjica (RhE)
Rezultat	:	Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Rezultat	:	Jedko

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):

Vrste	:	Kunec
Rezultat	:	Trajne okvare vida

Smukec:

Vrste	:	Kunec
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat	:	Ne draži oči
Opombe	:	Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo
Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost v stiku s kožo
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Preobčutljivost dihal
Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Rezultat	:	Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):

Ocena	:	Možnost ali dokaz visoke preobčutljivosti kože pri ljudeh
Vrsta preskusa	:	Maksimizacijski test
Načini izpostavljenosti	:	Stik s kožo
Vrste	:	Morski Prašiček
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat	:	pozitivno
Opombe	:	Preskus je bil izveden v skladu s smernicami
Ocena	:	Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

Smukec:

Ocena	:	Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.
Vrsta preskusa	:	Maksimizacijski test
Načini izpostavljenosti	:	Stik s kožo
Vrste	:	Morski Prašiček
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat	:	negativno
Opombe	:	Preskus je bil izveden v skladu s smernicami
Ocena	:	Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.
Načini izpostavljenosti	:	Vdihavanje
Vrste	:	Podgana
Rezultat	:	negativno
Opombe	:	Smernica za preskus ni bila upoštevana

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Genotoksičnost in vitro	:	Vrsta preskusa: Preskusi kromosomske aberacije in vitro Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 473 Rezultat: pozitivno Preskus je bil izveden v skladu s smernicami Vrsta preskusa: Preizkus genskih mutacij v celicah sesalcev in vitro Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476 Rezultat: negativno Preskus je bil izveden v skladu s smernicami Vrsta preskusa: Bakterijski test povratnih mutacij (AMES) Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471 Rezultat: negativno Preskus je bil izveden v skladu s smernicami
Genotoksičnost in vivo	:	Vrsta preskusa: test nenačrtovane sinteze DNK Vrste: Podgana Način aplikacije: oralno (gavaža) Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 486 Rezultat: negativno Preskus je bil izveden v skladu s smernicami
Mutagenost za zarodne celice- Ocena	:	Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):

Genotoksičnost in vitro	:	Vrsta preskusa: Preskusi kromosomske aberacije in vitro Metoda: EPA OPP 84-2 Rezultat: pozitivno Preskus je bil izveden v skladu s smernicami Vrsta preskusa: Preizkus genskih mutacij v celicah sesalcev in vitro Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476 Rezultat: pozitivno Preskus je bil izveden v skladu s smernicami Vrsta preskusa: Bakterijski test povratnih mutacij (AMES) Metoda: EPA OPP 84-2 Rezultat: pozitivno Preskus je bil izveden v skladu s smernicami
Genotoksičnost in vivo	:	Vrsta preskusa: SLRL test za Drosophila

Vrste: Drosophila melanogaster (Majhna vinska mušica)
Način aplikacije: oralno (krmljenje)
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 477
Rezultat: negativno
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

Smukec:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Test transformacije sesalskih celic in vitro
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 473
Rezultat: negativno
Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

Vrsta preskusa: Bakterijski test povratnih mutacij (AMES)
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: negativno
Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: Preizkus dominantne letalnosti pri glodavcih (zarodna celica) (in vivo)
Vrste: Podgana
Način aplikacije: oralno (gavaža)
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 478
Rezultat: negativno
Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Rakotvornost - Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):

Vrste : Miš, samec
Način aplikacije : Kožno
Čas izpostavljanja : 30 Months
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 451
Rezultat : negativno
Opombe : Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

Vrste	:	Podgana
Način aplikacije	:	oralno (pitna voda)
Čas izpostavljanja	:	24 Months
Metoda	:	Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 453
Rezultat	:	negativno
Opombe	:	Preskus je bil izveden v skladu s smernicami
Rakotvornost - Ocena	:	Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

Smukec:

Vrste	:	Miš
Način aplikacije	:	vdihavanje (prah/meglica/dim)
Čas izpostavljanja	:	104 Weeks
Metoda	:	Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 453
Rezultat	:	negativno
Opombe	:	Preskus je bil izveden v skladu s smernicami
Vrste	:	Podgana
Način aplikacije	:	oralno (krmljenje)
Čas izpostavljanja	:	101 d
Metoda	:	Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 453
Rezultat	:	negativno
Opombe	:	Preskus je bil izveden v skladu s smernicami
Rakotvornost - Ocena	:	Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Vplivi na plodnost	:	Vrsta preskusa: Študija reproduktivne toksičnosti na dveh generacijah Vrste: Podgana, samica Način aplikacije: oralno (krmljenje) Metoda: OPPTS 870.3800 Rezultat: negativno Preskus je bil izveden v skladu s smernicami
Strupenost za razmnoževanje - Ocena	:	Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev. Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):

Vplivi na plodnost	:	Vrsta preskusa: Študija reproduktivne toksičnosti na dveh generacijah Vrste: Podgana Način aplikacije: oralno (pitna voda) Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 416 Rezultat: negativno Preskus je bil izveden v skladu s smernicami
Vplivi na razvoj zarodka	:	Vrsta preskusa: Strupenost za razvoj Vrste: Kunec Način aplikacije: oralno (gavaža) Rezultat: negativno Preskus je bil izveden v skladu s smernicami
Strupenost za razmnoževanje - Ocena	:	Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev. Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

Smukec:

Vplivi na plodnost	:	Vrsta preskusa: Študija reproduktivne toksičnosti na dveh generacijah Vrste: Kunec, samica Način aplikacije: oralno (gavaža) Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 416 Rezultat: negativno Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici
Vplivi na razvoj zarodka	:	Vrsta preskusa: Strupenost za razvoj Vrste: Podgana Način aplikacije: oralno (gavaža) Rezultat: negativno Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici
Strupenost za razmnoževanje - Ocena	:	Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev. Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Ocena	:	Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):

Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

Smukec:

Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):

Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

Smukec:

Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

Nevarnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):

Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

Smukec:

Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 2,15 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 2,9 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Strupenost za alge/vodne rastline : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 40,3 ug/L
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 110 ug/L
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 1

Strupenost za mikroorganizme : NOEC (aktivno blato): 10,3 mg/l
Čas izpostavljanja: 3 h
Metoda: OECD Testna smernica 209
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

EC50 (aktivno blato): 12,8 mg/l
Čas izpostavljanja: 3 h
Metoda: OECD Testna smernica 209
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 1

Ekotoksikološka presoja

Kronična strupenost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):

Strupenost za ribe : LC50 (Salvelinus namaycush (jezerska postrv)): >= 10,85 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,099 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Strupenost za alge/vodne rastline : LC50 (morska alga): >= 0,82 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

LC50 (morska alga): 0,018 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 100

Strupenost za mikroorganizme : NOEC (aktivno blato): 0,91 mg/l
Čas izpostavljanja: 3 h
Metoda: OECD Testna smernica 209
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

EC50 (aktivno blato): 4,5 mg/l
Čas izpostavljanja: 3 h
Metoda: OECD Testna smernica 209
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 0,1 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Metoda: EPA OPP 72-4
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 100

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Sestavine:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 62 %
Čas izpostavljanja: 4 d
Metoda: OECD Testna smernica 301 C
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 47,6 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD Testna smernica 301 B
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Bioakumulacija : Vrste: Lepomis macrochirus (Sončni ostriž)
Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 6,62

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,3

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):

Bioakumulacija : Vrste: Lepomis macrochirus (Sončni ostriž)
Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 54
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 305E
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,34 - 0,63 (10 °C)
pH: 7
Metoda: OECD Testna smernica 117
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Smukec:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -9,4 (25 °C)
pH: 7
Smernica za preskus ni bila upoštevana

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena	:	Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena	:	Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije	:	Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Kontaminirana embalaža/pakiranje	:	Prazne posode je treba dostaviti pooblaščeni osebi za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.
Evropski kodeks o odpadkih	:	08 00 00, ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV 08 01 00, odpadki pri PPDU(proizvodnje, priprave, dobave in uporabe) in odstranjevanju barv in lakov 15 00 00, ODPADNA EMBALAŽA, ABSORBENTI, KRPE ZA BRISANJE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLEKA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE 15 01 00, embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek) 080112, odpadne barve in laki, ki niso zajeti v 08 01 11 150104, kovinska embalaža

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADN	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

ADN	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA (Tovor)	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA (Potnik)	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII)	:	Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose: Številka na seznamu 75 Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.
REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen).	:	Ni smiselno
Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč	:	Ni smiselno
Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev)	:	Ni smiselno
Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij	:	Ni smiselno
REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV)	:	Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.	Ni smiselno

Hlapne organske spojine	:	Direktiva 2004/42/ES Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 10 g/L

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21, 29/24 in 26/25)
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H301	:	Strupeno pri zaužitju.
H302	:	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310	:	Smrtno v stiku s kožo.
H314	:	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	:	Povzroča draženje kože.
H317	:	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	:	Povzroča hude poškodbe oči.

H330	:	Smrtno pri vdihavanju.
H400	:	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	:	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH071	:	Jedko za dihalne poti.
H314	:	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	:	Povzroča draženje kože.
H317	:	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	:	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	:	Povzroča hudo draženje oči.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	:	Akutna strupenost
Aquatic Acute	:	Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	:	Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Eye Dam.	:	Huda poškodba oči
Skin Corr.	:	Jedkost za kožo
Skin Irrit.	:	Draženje kože
Skin Sens.	:	Preobčutljivost v stiku s kožo
Skin Sens.	:	Preobčutljivost v stiku s kožo
Eye Dam.	:	Huda poškodba oči
Skin Sens.	:	Preobčutljivost v stiku s kožo
Eye Irrit.	:	Draženje oči
Skin Irrit.	:	Draženje kože
Skin Corr.	:	Jedkost za kožo
2004/37/EC	:	Evropa. Direktiva 2004/37/ES o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu - Priloga III
2004/37/EC / TWA	:	Mejna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za

kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.