

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878

H-NEX, Comp. A

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 1 od 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

H-NEX, Comp. A

UFI: T6U2-R0CR-3007-03QN

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Vezna malta za sidranje in pritrditve komponente A (smola)

Odsvetovane uporabe

ni pomemben

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: ROTHO BLAAS SRL (HOLZ TECHNIC)
Ulica: Via dell'Adige N. 2/1
Kraj: I-39040 Cortaccia (BZ)
Telefon: +39 0471 81 84 00
E-pošta: reach@rothoblaas.com
Internet: www.rothoblaas.com

1.4 Telefonska številka za nujne 112**primere:**

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

Tetrametilen dimetakrilat;
Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom

Opozorilna beseda: Pozor**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P261 Izogibajte se vdihavanju pare.
P280 Nositi zaščitne rokavice.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

Varnostni listv skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878**H-NEX, Comp. A**

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 2 od 13

2.3 Druge nevarnosti

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Nevarne sestavine**

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
2082-81-7	Tetrametilen dimetakrilat			15 - < 20 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
27813-02-1	Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom			< 1 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
38668-48-3	1,1'- (p-tolilimino) dipropan-2-ol			< 1 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
2082-81-7	218-218-1	Tetrametilen dimetakrilat	15 - < 20 %
		kožni: LD50 = > 3000 mg/kg; oralni: LD50 = 10066 mg/kg	
27813-02-1	248-666-3	Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	< 1 %
		kožni: LD50 = > 5000 mg/kg; oralni: LD50 = > 2000 mg/kg	
38668-48-3	254-075-1	1,1'- (p-tolilimino) dipropan-2-ol	< 1 %
		kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = > 25 - 200 mg/kg	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Potrebna je zdravniška oskrba.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878

H-NEX, Comp. A

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 3 od 13

Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

NE izzvati bruhanja. Usta dobro izprati z vodo. Potrebna je zdravniška oskrba.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Pena
Prah za gašenje
Curek pršee vode
Ogljikov dioksid (CO₂)

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Produkti pirolize, toksično
Ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.
Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije. Oblačilo za popolno zaščito

Dodatni napotki

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Za čiščenje**

Prestreči razlito tekočino. Mehanično zbrati in v primernih posodah in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi.
Primerni material za absorbiranje: Pesek
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.
Onesnaženo vodo po pranju zadržati in odstraniti kot odpadno snov.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8
Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878

H-NEX, Comp. A

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 4 od 13

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**Navodilo za varno rokovanje**

- Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
- Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).
- Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.
- Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
- Po uporabi temeljito umiti roke.
- Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Nasveti o splošni higieni dela

- Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Po uporabi temeljito umiti roke. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

- Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam. Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračenem mestu.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

- Ne uporabljati za proizvode, ki so namenjeni za stik z živili.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

- temperatura skladišča: 5 - 25°C

7.3 Posebne končne uporabe

- Vezna malta za sidranje in pritrditve komponente A (smola)

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878

H-NEX, Comp. A

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 5 od 13

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
2082-81-7	Tetrametilen dimetakrilat			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	14,5 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	4,2 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	4,3 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	2,5 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	2,5 mg/kg bw/dan	
27813-02-1	Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	14,7 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	4,2 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	8,8 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	2,5 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	2,5 mg/kg bw/dan	
38668-48-3	1,1' - (p-tolilimino) dipropan-2-ol			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	2 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,6 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,3 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,3 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	0,4 mg/m ³	

Varnostni listv skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878**H-NEX, Comp. A**

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 6 od 13

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
2082-81-7	Tetrametilen dimetakrilat	
	Sladka voda	0,043 mg/l
	Morska voda	0,004 mg/l
	Sladkovodne usedline	3,12 mg/kg
	Morske usedline	0,312 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	2 mg/l
	Tla	0,573 mg/kg
27813-02-1	Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	
	Sladka voda	0,904 mg/l
	Morska voda	0,904 mg/l
	Sladkovodne usedline	6,28 mg/kg
	Morske usedline	6,28 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	10 mg/l
	Tla	0,727 mg/kg
38668-48-3	1,1'- (p-tolilimino) dipropan-2-ol	
	Sladka voda	0,017 mg/l
	Morska voda	0,0017 mg/l
	Sladkovodne usedline	0,0783 mg/kg
	Morske usedline	0,0072 mg/kg
	Tla	0,005 mg/kg

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Doslej niso bile določene nacionalne mejne vrednosti.

Ta zmes vsebuje kremen (anorgansko polnilo), ki je trdno vezan na pastozno komponento in zato med uporabo ni prosto dostopen, zato je izključena nevarnost vdihavanja prahu. Mejne vrednosti izpostavljenosti vdihljivemu prahu za ta izdelek niso pomembne.

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, mora biti celotni prostor zadostno tehnično prezračevan.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**Zaščito za oči/obraz**

Nositi zaščito za oči/obraz.

Zaščita rok

Rokavice za enkratno uporabo

Priporočeni material: NBR (Nitrilni kavčuk)

Čas prodora: > 480 min

Debelina materiala za rokavice: > 0,2 mm

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878

H-NEX, Comp. A

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 7 od 13

EN standardi EN 374

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Priporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Zaščita dihal s kombiniranim filtrom A1P2 (organski plini / pare in delci) \ t

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

Agregatno stanje:	čvrst/trden (pastozno)
Barva:	svetlobež
Vonj:	značilno
Prag vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	Negorljivo.
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni uporabeno
Plamenišče:	ni uporabeno
Temperatura samovžiga:	ni uporabeno
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH:	Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi.
Kinematična viskoznost:	ni uporabeno
Topnost v vodi:	Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi.
Topnost v drugih topilih	
Ni razpoložljivih podatkov	
Porazdelitveni koeficient	ni uporabeno
n-oktanol/voda:	
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota (pri 20 °C):	1,77 g/cm ³
Relativna parna gostota:	ni uporabeno
Lastnosti delcev:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti****Eksplozivne lastnosti**

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti.

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

ni uporabeno

Oksidativne lastnosti

Brez vnetljivega (oksidirajočega) delovanja.

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:

Ni razpoložljivih podatkov

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878

H-NEX, Comp. A

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 8 od 13

Vsebnost trdnih delov:

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcija: Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no)

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina. Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
2082-81-7	Tetrametilen dimetakrilat				
	oralno	LD50 10066 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 > 3000 mg/kg	Zajec		
27813-02-1	Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom				
	oralno	LD50 > 2000 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 > 5000 mg/kg	Zajec		
38668-48-3	1,1' - (p-tolilimino) dipropan-2-ol				
	oralno	LD50 > 25 - 200 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Podgana		

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878

H-NEX, Comp. A

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 9 od 13

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (Tetrametilen dimetakrilat; Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom)

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Proizvod ni: Ekotoksično.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
2082-81-7	Tetrametilen dimetakrilat					
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 9,79 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toksičnost na crustacea	NOEC 5,09 mg/l	21 d	Daphnia magna (velika vodna bolha)		
27813-02-1	Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom					
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 > 97,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutna toksičnost na raki	EC50 > 143 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)		
38668-48-3	1,1'-(p-tolilimino) dipropan-2-ol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 17 mg/l	96 h	Zebria (Danio rerio)		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 245 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akutna toksičnost na raki	EC50 28,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)		
	Toksičnost za alge	NOEC 57,8 mg/l	72 d	Desmodesmus subspicatus		OECD 201

12.2 Obstojnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878

H-NEX, Comp. A

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 10 od 13

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
2082-81-7	Tetrametilen dimetakrilat			
	OECD 310	84 %	28	
27813-02-1	Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom			
	OECD 301C	81%	28	

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
2082-81-7	Tetrametilen dimetakrilat	3,1
27813-02-1	Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	0,97
38668-48-3	1,1' - (p-tolilimino) dipropan-2-ol	2,1

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

proizvod ni bil pregledan.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

Varnostni listv skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878**H-NEX, Comp. A**

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 11 od 13

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopinski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 75

Podatki o Direktivo 2012/18/EU

Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Dodatni napotki

VOC: 0,7 % (DIN EN ISO 11890-2)

Upoštevati je potrebno: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri ogroža vodo

Varnostni listv skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878**H-NEX, Comp. A**

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 12 od 13

Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija: Izzove alergične reakcije preobčutljivosti.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Okrajšave in kratice**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labeling and Packaging
 DMEL: Derived Minimal Effect level
 DNEL: Derived No Effect Level
 EC50: Effective concentration, 50%
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IC50: Inhibitory concentration, 50%
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT: persistent, bioaccumulative and toxic
 vPvB: very persistent and very bioaccumulative
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
 VOC: Volatile organic compound

Reference ključne literature in virov podatkov

Spletna stran Evropska agencija za kemikalije: <https://echa.europa.eu>
 Vir podatkov: Dobavitelj

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Skin Sens. 1; H317	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H300 Smrtno pri zaužitju.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878

H-NEX, Comp. A

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 13 od 13

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom
preddobavitelja.)*

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878

H-NEX, Comp. B

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

H-NEX, Comp. B

UFI: 38U2-8024-D00Q-PF9Q

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Vezna malta za sidranje in pritrditve komponente B (trdilo)

Odsvetovane uporabe

ni pomemben

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: ROTHO BLAAS SRL (HOLZ TECHNIC)
Ulica: Via dell'Adige N. 2/1
Kraj: I-39040 Cortaccia (BZ)
Telefon: +39 0471 81 84 00
E-pošta: reach@rothoblaas.com
Internet: www.rothoblaas.com

1.4 Telefonska številka za nujne 112**primere:**

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

Dibenzoil peroksid

Opozorilna beseda: Pozor**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P261 Izogibajte se vdihavanju pare.
P280 Nositi zaščitne rokavice.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Varnostni listv skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878**H-NEX, Comp. B**

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 2 od 11

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Nevarne sestavine**

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
94-36-0	Dibenzoil peroksid			5 - < 10 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
94-36-0	202-327-6	Dibenzoil peroksid	5 - < 10 %
	oralni: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

Dodatni napotki

Izdelek je bil preskušen za strupenost za vodno okolje. Preskusi ne kažejo potrebe po razvrstitvi proizvoda kot strupenih in škodljivih za vodne organizme. Preskusna poročila so na voljo.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Potrebna je zdravniška oskrba.

Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

NE izzvati bruhanja. Usta dobro izprati z vodo. Potrebna je zdravniška oskrba.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

H-NEX, Comp. B

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 3 od 11

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Pena
Prah za gašenje
Curek pršee vode
Ogljikov dioksid (CO₂)

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Produkti pirolize, toksično
Ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.
Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije. Oblačilo za popolno zaščito

Dodatni napotki

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebn varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Za čiščenje**

Prestreči razlito tekočino. Mehanično zbrati in v primernih posodah in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi.
Primerni material za absorbiranje: Pesek
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.
Onesnaženo vodo po pranju zadržati in odstraniti kot odpadno snov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8
Odstranitev: glej oddelek 13

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

Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
Po uporabi temeljito umiti roke.
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878

H-NEX, Comp. B

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 4 od 11

Nasveti o splošni higieni dela

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Po uporabi temeljito umiti roke. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam. Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračenem mestu.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no)

Ne uporabljati za proizvode, ki so namenjeni za stik z živili.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

temperatura skladišča: 5 - 25°C

7.3 Posebne končne uporabe

glejte RAZDELEK 1.2

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

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
94-36-0	Dibenzoilperoksid (benzoilperoksid)	-	5 (I)		8 ur	
		-	5 (I)		KTV	
56-81-5	Glicerin	-	200 (I)		8 ur	
		-	400 (I)		KTV	

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
94-36-0	Dibenzoil peroksid			
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	2 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	13,3 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	39 mg/m ³

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
94-36-0	Dibenzoil peroksid	
	Sladka voda	0,00002 mg/l
	Morska voda	0,000002 mg/l
	Sladkovodne usedline	0,013 mg/kg
	Morske usedline	0,001 mg/kg

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Ta zmes vsebuje kremen (anorgansko polnilo), ki je trdno vezan na pastozno komponento in zato med uporabo ni prosto dostopen, zato je izključena nevarnost vdihavanja prahu. Mejne vrednosti izpostavljenosti vdihljivemu prahu za ta izdelek niso pomembne.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878

H-NEX, Comp. B

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 5 od 11

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, mora biti celotni prostor zadostno tehnično prezračevan.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**Zaščito za oči/obraz**

Nositi zaščito za oči/obraz.

Zaščita rok

Rokavice za enkratno uporabo
Priporočeni material: NBR (Nitrilni kavčuk)
Čas prodora: > 480 min
Debelina materiala za rokavice: > 0,2 mm
EN standardi EN 374

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Priporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Zaščita dihal s kombiniranim filtrom A1P2 (organski plini / pare in delci) \ t

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

Agregatno stanje:	čvrst/trden (pastozno)
Barva:	črn
Vonj:	značilno
Prag vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	Gorljiv
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni uporabno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni uporabno
Plamenišče:	ni uporabno
Temperatura samovžiga:	ni uporabno
Temperatura razpadanja:	Začetek razgradnje: >35 °C
pH:	Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi.
Kinematična viskoznost:	ni uporabno
Topnost v vodi:	Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi.
Topnost v drugih topilih	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878

H-NEX, Comp. B

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 6 od 11

Ni razpoložljivih podatkov	
Porazdelitveni koeficient	ni uporabeno
n-oktanol/voda:	
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	1,77 g/cm ³
Relativna parna gostota:	ni uporabeno
Lastnosti delcev:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti.

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

ni uporabeno

Oksidativne lastnosti

Vsebuje aktivni kisik: 0,66 %

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:

Ni razpoložljivih podatkov

Vsebnost trdnih delov:

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

glejte RAZDELEK 10.3

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reagira močno z/s: Oksidacijsko sredstvo

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina. Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no)

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Benzojska kislina

Benzen

Bifenil

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878

H-NEX, Comp. B

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 7 od 11

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
94-36-0	Dibenzoil peroksid				
	oralno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana		

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (Dibenzoil peroksid)

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Proizvod ni: Ekotoksično.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

IC10: (0 - 72h) = 60 mg/l

IC50: (0 - 72h) = > 500 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna (velika vodna bolha))

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = > 500 mg/l

EC100 (48h) = >> 500 mg/l

OECD 203 (Zebrafish (Danio rerio))

LC0/NOEC = 500 mg/l

LC50 = > 500 mg/l

LC100 = >>500 mg/l

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878

H-NEX, Comp. B

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 8 od 11

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
94-36-0	Dibenzoil peroksid					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l	0,11	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	OECD 202
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia magna (velika vodna bolha)	OECD 211
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50)	35 mg/l (	0,5 h		OECD 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
94-36-0	Dibenzoil peroksid			
	OECD 301D	71%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
94-36-0	Dibenzoil peroksid	3,2

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

proizvod ni bil pregledan.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878

H-NEX, Comp. B

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 9 od 11

pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

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

EU Podatki, določeni s predpisi

Varnostni listv skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878**H-NEX, Comp. B**

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 10 od 11

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 75

Podatki o Direktivi 2012/18/EU

Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Dodatni napotki

VOC: 0,9 % (DIN EN ISO 11890-2)

Upoštevati je potrebno: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri ogroža vodo

Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija:

Izzove alergične reakcije preobčutljivosti.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Okrajšave in kratice**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

IC50: Inhibitory concentration, 50%

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Reference ključne literature in virov podatkovSpletna stran Evropska agencija za kemikalije: <https://echa.europa.eu>

Vir podatkov: Dobavitelj

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Skin Sens. 1; H317	Postopek izračunavanja

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 - UREDBA KOMISIJE (EU)
2020/878

H-NEX, Comp. B

Datum revidirane izdaje: 25.03.2025

Stran 11 od 11

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H241	Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)