

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **Baumit NanoporTop**
Registracijska številka: se ne uporablja (mešanica)
UFI: se ne uporablja

1.2. Pomembne identificirane uporabe zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe zmesi: premazi in laki
upoštevati navodila na tehničnem listu
Odsvetovane uporabe: upoštevati navodila na tehničnem listu

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Baumit d.o.o.
Naslov: Zagrebška ulica 1, 1000 Ljubljana, Slovenija
Telefon: 00386 1 236 37 60
Faks: 00386 1 236 37 40
E-pošta: urban.prevorcnik@baumit.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Center za obveščanje: 112

Center za zastupitve v Sloveniji:
Center za klinično toksikologijo in farmakologijo pri UKC Ljubljana Zaloška 7, 1000 Ljubljana
Telefon: (01) 522 52 83 e-pošta: gp.ukc@kclj.si spletna stran: <https://www.kclj.si>

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008 (CLP)

Poglavje	Razred nevarnosti	Kategorija	Razred nevarnosti	Stavki o nevarnosti
4.1C	Nevarno za vodno okolje (kronična strupenost za vodno okolje)	3	Kronična strupenost za vodno okolje 3	H412

Za celotno besedilo okrajšav glejte oddelek 16.

Glavni škodljivi fizikalno-kemijski učinki, učinki na zdravje ljudi in okolja
Razlitje in voda za gašenje požara lahko povzročijo onesnaženje vode.

2.2. Elementi etikete

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008 (CLP)

- Opozorilna beseda ni obvezno
- Piktogram ni obvezno
- Stavki o nevarnosti H412 Škodljivo za vodne organizmi, z dolgotrajnimi učinki.
- Previdnostni stavki P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

- P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.
 P260 Ne vdihavati prahu/dima/ plina/meglice/hlapov/ razpršila.
 P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
 P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.
- Dodatne informacije o nevarnosti
 EUH 210 Varnostni list na voljo na zahtevo.
 EUH 211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice.
 Ne vdihavajte razpršila ali meglic.
- Zapiranje varno za otroke da.
 Taktilni (taktilni) opozorilni znak da.

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 528/2012

Vsebuje:

Biocidni proizvodi
Snov
Pirition cink
Cinkov oksid
Terbutrin
Oktilizotiazolinon

2.3. Druge nevarnosti




Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitja izdelka.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH



3.1. Snovi

Se ne uporablja, ker je zmes.

3.2. Nevarne sestavine

Snov	Identifikator	Mas. %	Razvrstitev skladu z Uredbo CLP	Pikogram
Kremenčeva moka	EC št.: 310-127-6 in 272-489-0 CAS št.: 68855-54-9 Reg. št.: 01-2119488518-22-xxxx	1 - <5	STOT RE 2 / H373	
Titanov dioksid	EC št.: 236-675-5 CAS št.: 13463-67-7 Indeks št.: 022-006-00-2	1 - <5	Carc. 2 / H351	
Etoksilat maščobnega alkohola	EC št.: 500-241-6 CAS št.: 69011-36-5 Reg. št.: 01-2119976362-32-xxxx	1 - <5	Aquatic Chronic 3 / H412	
Razpršilo (dispersator)	EC št.: 442-730-6 CAS št.: 35132-93-5 Reg. št.: 01-2120764189-43-xxxx Reg. št.: 01-0000018624-68-xxxx	1 - <5	Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318	

 baumit.com	VARNOSTNI LIST Baumit NanoporTop v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH), Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020	Datum priprave: 15.11.2018 Sprememba: 01.10.2021 Verzija: 4
	Stran 3 od 17	

Pirition cink	EC št.: 236-671-3 CAS št.: 13463-41-7 Reg. št.: 01-2119511196-46-xxxx	< 1	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H331 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
Terbutrin	EC št.: 212-950-5 CAS št.: 886-50-0	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

Snov	Mejna vrednost	M-vrednost	ATE	Izpostavljenost
Kremenčeva moka	/	/	>2,6 mg/l/4h	inhalativna; prah/megla
Razpršilo (dispersator)	/	/	>2000 mg/kg	oralna
Pirition cink	/	M-vrednost (akutna) = 100.0 M-vrednost (kronična) = 10.0	100 mg/kg 0,5 mg/l/4h	oralna inhalativna; prah/megla
Terbutrin	/	M-vrednost (akutna) = 100.0 M-vrednost (kronična) = 100.0	500 mg/kg	oralna

Za celotno besedilo okrajšav glejte oddelek 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov prve pomoči

Splošni napotki

Ob nezgodi ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo. Pri sumu, da je v zraku še prisotna škodljiva para/hlapi je obvezna uporaba zaščite za dihala (maska; izolacijski dihalni aparat. Nujna je zaščita reševalcev (obvezna zaščitna sredstva)! Ponesrečenca takoj umakniti iz mesta nesreče in mu odstraniti kontaminirano obleko. Nezavestnemu ponesrečencu ničesar dajati za jesti ali piti. V primeru, da je ponesrečenec nezavesten ga obrniti na bok in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. Če ne diha, pričeti z oživljanjem (umetno predihavanje z dihalno masko ali z ročno metodo). UMETNEGA DIHANJA NE IZVAJATI USTA NA USTA!

Po stiku z očmi

Ne drgnite oči, ker lahko dodatno mehansko poškodujete roženico. Odstranite kontaktne leče, če jih uporabljate. Nagnite glavo v smeri poškodovanega očesa, odprite veko (e) na široko in takoj temeljito izpirajte oko(či). Oko izpirajte s čisto vodo vsaj 20 minut, da odstranite vse delce. Izogibajte se spiranju delcev v nepoškodovano oko. Če je mogoče, uporabite fiziološko raztopino (0,9% NaCl). Obrnite se na specialista medicine dela ali očesnega specialista.

Po stiku s kožo

Kožo takoj temeljito sprati z veliko količino vode in mila. Odstranite kontaminirana oblačila, obutev, ure, itd. in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo. Poiščite zdravniško pomoč v vseh primerih draženja.

Po vdihavanju

Prizadeto osebo premestiti na svež zrak. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju

VARNOSTNI LIST Baumit NanoporTop

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020

Datum priprave: 15.11.2018
Sprememba: 01.10.2021
Verzija: 4

Stran 4 od 17

Ne izzvati bruhanja. Prizadetemu usta sprati z vodo in mu dati piti veliko vode v majhnih požirkih. Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Napotki za zdravnika

Ni znanih dolgotrajnih učinkov.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Oči

Stik s proizvodom lahko povzroči takojšnje in morda tudi dolgotrajne posledice.

Koža

V primeru dolgotrajnega stika mešanice z vlažno kožo (zaradi potenja ali vlage v zraku) ima lahko dražilni učinek. Stik proizvoda z vlažno kožo lahko povzroči draženje ali alergijske reakcije kože.

Vdihavanje

Ponavljajoče vdihavanje večjih količin prahu v daljšem časovnem obdobju poveča tveganje pljučnih obolenj.

Okolje

Pri normalni uporabi proizvod ni nevaren za okolje.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ko se obrnete na zdravnika, vzemite ta VL s seboj.

Napotki za zdravnika

Simptomatsko zdravljenje.

Ni znanih dolgotrajnih učinkov.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Proizvod v dobavljenem stanju ni gorljiv. Gasilna sredstva in ukrepe je treba prilagoditi požaru v okolici (razpršena voda, prah, ogljikov dioksid, alkoholno obstojna pena).

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Direktni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri gorenju se lahko sproščajo dušikovi oksidi. Produkt čim hitreje odstraniti iz gorečega območja. Onesnaženo vodo, ki je nastala pri gašenju je potrebno zbirati ločeno in jo obravnavati kot nevaren odpadki. Ne sme se izprazniti v kanalizacijo ali odpadne vode. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

5.3. Nasveti za gasilce

Varovalna oprema za gasilce: zaščitna gasilska obleka (SIST EN 469:2020) s čelado (SIST EN 443:2008), zaščitne rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009), obutev (SIST EN 15090:2012), ki je dobro zatesnjena z obleko, in avtonomni dihalni aparat z lastnim dotokom zraka (SIST EN 137:2006). Če to ni na razpolago, je potrebno nositi popolnoma kemijsko odporna oblačila z

 baumit.com	VARNOSTNI LIST Baumit NanoporTop v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH), Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020	Datum priprave: 15.11.2018 Sprememba: 01.10.2021 Verzija: 4 <p style="text-align: right;">Stran 5 od 17</p>
---	--	--

avtonomnim dihalnim aparatom in gasiti iz oddaljenega mesta. Zaščitna oprema za čiščenje po požaru ali v odsotnosti požara je navedena v oddelku 8.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebje

Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v oddelku 8. Upoštevati ukrepe za varno ravnanje v oddelku 7. Nevarnost zdrsa na razlitem proizvodu.

6.1.2 Za reševalce

Ob veliki koncentraciji prahu, hlapov in aerosolov obvezno uporabiti zaščito dihal (glej oddelek 8).

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti izpust v kanalizacijo, površinske vode in podtalnico. V primeru kontaminacije obvestiti pristojni organ.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (absorbent: pesek, zemlja, diatomejska zemlja, vermikulit). Zbrani material hraniti v primernih in označenih zbiralnikih do odstranjanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu z oddelkom 13). Prizadeto območje prezračevati.

6.4. Sklicevanje na druga poglavja

Za nevarne produkte zgorevanja glejte oddelek 5. Za osebno zaščitno opremo glejte oddelek 8. Informacije o nezdružljivih materialih so v oddelku 10 in informacije o odstranjanju v oddelku 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Upoštevati priporočila v poglavju 8. Preprečiti dviganje prahu. Produkt uporabljati v dobro prezračenem prostoru.

Ne mešati s kislinami.

Umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik z očmi in kožo. Nositi zaščitna očala in zaščitno obleko. Kontaminirano zaščitno obleko ali zaščitne rokavice očistiti pred njihovo ponovno uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Proizvod hraniti v originalni in označeni posodi. Odprto embalažo previdno zapreti. Proizvod zavarovati pred direktnimi sončnimi žarki in zmrzaljo. Hraniti zunaj dosega otrok.

7.3. Posebne končne uporabe

Za informacije o posebnih končnih uporabah povprašajte proizvajalca.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

Direktiva Komisije 2000/39/ES in 2017/164/ES (z vsemi spremembami in prilagoditvami):

VARNOSTNI LIST

Baumit NanoporTop

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020

Datum priprave: 15.11.2018
Sprememba: 01.10.2021
Verzija: 4

Stran 6 od 17

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 78/2019 in 72/2021):

Mejne vrednosti, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delavnem mestu						
Snov	CAS	MV [ppm]	MV [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	Opomba
Kremenčeva moka	68855-54-9		0,3 (A)			Y
2-oktil-2H-izotiazol-3-on	26530-20-1		0,05 (I)		0,1 (I)	K, Y
Silikagel	7631-86-9		4 (I)			Y

Ostale sestavine, ki so navedene v oddelku 3 v Sloveniji nimajo predpisanih MV in BAT vrednosti.

Ustrezni DNEL sestavin mešanice					
Snov	CAS	Mejna vrednost	Cilj zaščite, način izpostavljenosti	Uporaba	Časovna izpostavljenost
Kremenčeva moka	68855-54-9	0,05 mg/m ³	Človek, inhalacija	Delavec (industrija)	Kronično – sistemski učinki
Etoksilat maščobnega alkohola	69011-36-5	294 mg/m ³	Človek, inhalacija	Delavec (industrija)	Kronično – sistemski učinki
Etoksilat maščobnega alkohola	69011-36-5	2.080 mg/kg/dan	Človek, dermalno	Delavec (industrija)	Kronično – sistemski učinki
Razpršilo (dispertor)	35132-93-5	3,29 mg/m ³	Človek, inhalacija	Delavec (industrija)	Kronično – sistemski učinki
Razpršilo (dispertor)	35132-93-5	1 mg/m ³	Človek, inhalacija	Delavec (industrija)	Kronično – lokalni učinki
Razpršilo (dispertor)	35132-93-5	1 mg/m ³	Človek, inhalacija	Delavec (industrija)	Kratkotrajno – lokalni učinki
Pirition cink	13463-41-7	0,01 mg/kg/dan	Človek, dermalno	Delavec (industrija)	Kronično – sistemski učinki

Ustrezni PNEC sestavin mešanice					
Snov	CAS	Mejna vrednost	Organizem	Okolje	Časovna izpostavljenost
Kremenčeva moka	68855-54-9	100 mg/l	Vodni organizmi	Čistilna naprava (STP)	Kratkotrajno (enkratno)
Etoksilat maščobnega alkohola	69011-36-5	0,074 mg/l	Vodni organizmi	Sladka voda	Kratkotrajno (enkratno)
Etoksilat maščobnega alkohola	69011-36-5	0,007 mg/l	Vodni organizmi	Morska voda	Kratkotrajno (enkratno)
Etoksilat maščobnega alkohola	69011-36-5	1,4 mg/l	Vodni organizmi	Čistilna naprava (STP)	Kratkotrajno (enkratno)
Etoksilat maščobnega alkohola	69011-36-5	0,604 mg/kg	Vodni organizmi	Sladkovodni sediment	Kratkotrajno (enkratno)

 baumit.com	VARNOSTNI LIST Baumit NanoporTop v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH), Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020	Datum priprave: 15.11.2018 Sprememba: 01.10.2021 Verzija: 4 Stran 7 od 17
---	--	--

Etoksilat maščobnega alkohola	69011-36-5	0,06 mg/kg	Vodni organizmi	Morski sediment	Kratkotrajno (enkratno)
Etoksilat maščobnega alkohola	69011-36-5	0,1 mg/l	Kopenski organizmi	Tla	Kratkotrajno (enkratno)
Razpršilo (dispertor)	35132-93-5	42 mg/l	Vodni organizmi	Čistilna naprava (STP)	Kratkotrajno (enkratno)
Pirition cink	13463-41-7	0,01 mg/l	Vodni organizmi	Čistilna naprava (STP)	Kratkotrajno (enkratno)
Pirition cink	13463-41-7	0,009 mg/kg	Vodni organizmi	Sladkovodni sediment	Kratkotrajno (enkratno)
Pirition cink	13463-41-7	0,009 mg/kg	Vodni organizmi	Morski sediment	Kratkotrajno (enkratno)
Pirition cink	13463-41-7	1,02 mg/kg	Kopenski organizmi	Tla	Kratkotrajno (enkratno)

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Pri uporabi zagotoviti zadostno prezračevanje.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna varovalna oprema

Splošno:

Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi. Umivati roke pred odmorom in po končanem delu in se po potrebi stuširati. Preprečiti stik z očmi in kožo. Odstranite kontaminirano obleko, obutev, ure, itd. in jih temeljito očistite pred njihovo ponovno uporabo.

Osebna varovalna oprema: v skladu z Uredbo o izvajanju Uredbe (EU) o OVO (Ur l. RS, št. 33/18 in EU Uredbo 2016/425/EU).

Zaščita za oči/obraz



Nositi zaščitna očala, ki ščitijo pred brizganjem tekočin. Uporabljati zaščitna očala s stransko zaščito v skladu s standardom SIST EN 166:2002.

Zaščita kože



Priporoča se preventivna uporaba izdelkov za nego kože. Rokavice iz nitril kavčuka skladne s SIST EN 407:2020 in/ali SIST EN 388:2016+A1:2019 in/ali SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018. Upoštevajte dobaviteljeva navodila glede prepustnosti, debeline in časa prodiranja. Izbor rokavic mora upoštevati tudi vse druge zahtevane pogoje na delovnem mestu (druge kemikalije, fizikalne zahteve – urezi/predrtje, toplotna zaščita, reakcije na material rokavic, navodila dobavitelja rokavic).

Minimalna debelina rokavic 0,11 mm / čas preboja 480 min

Usnjene rokavice niso primerne, saj prepuščajo vodo.

Pri normalni uporabi nositi delovno obleko z dolgimi rokavi (navadna delovna obleka SIST EN ISO 13688:2013) in delovne čevlje SIST EN ISO 20345:2012 ter uporabiti sredstvo za varovanje kože. Pri strojnem nanašanju uporabiti kombinezon za enkratno uporabo (SIST EN ISO 13982-1: 2005 tip 5, SIST EN 13034:2005+A1:2009 tip 6, SIST EN 1073-2:2002, SIST EN 1149-5:2018).

Zaščita dihal



Pri ročnem nanašanju: ni potrebno. Zagotoviti zadostno zračenje. Pri strojnem nanašanju: uporabiti polobrazno masko SIST EN 149:2001+A1:2009 s filtrnim razredom FFP2 ali FFP3 ali polobrazno ali četrtinsko masko SIST EN 140:1999/AC:2000 s filtrom P2 SIST EN 14387:2021 ali obrazno masko SIST EN 136:1998/AC:2004 s filtrom P2 SIST EN 14387:2021. Dihalna zaščita mora biti usklajena s SIST EN 529:2006.

Toplotna nevarnost

Se ne uporablja (ni smiselno).

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Zrak

Posebni ukrepi niso potrebni.

Voda

Proizvoda se ne sme spustiti v podtalnico ali kanalizacijo. V primeru izpusta obvestiti pristojne organe.

Tla

Proizvoda se ne sme spustiti v tla. V primeru izpusta obvestiti pristojne organe.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	tekoče
Barva	različne barve
Vonj	karakterističen
Tališče/ledišče	se ne uporablja
Vrelišče	100°C
Vnetljivost	ni podatkov
Zgornja/spodnja meja eksplozijske meje	ni podatkov
Plamenišče	250°C (Temperatura vžiga (tekočine in plini))
Temperatura vžiga	ni podatkov
Temperatura razpadanja	ni podatkov
pH	10,5 – 11,5
Viskoznost	ni podatkov

Topnost

Topnost v vodi	se popolnoma meša
----------------	-------------------

Porazdelitveni koeficient

Porazdelitveni koeficient	ni podatkov
---------------------------	-------------

Parni tlak	32 hPa pri 25°C
------------	-----------------

Gostota in/ali relativna gostota

Gostota	1.611 – 1.969 g/cm ³ pri 20°C
Relativna gostota	ni podatkov

Lastnosti delcev	se ne uporablja (tekoče)
------------------	--------------------------

VARNOSTNI LIST Baumit NanoporTop

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020

Datum priprave: 15.11.2018
Sprememba: 01.10.2021
Verzija: 4

Stran 9 od 17

9.2. Drugi podatki

Podatki glede fizikalnih nevarnosti	Razredi nevarnosti po CLP (fizične nevarnosti): Se ne uporablja.
-------------------------------------	---

Drugi varnostni podatki:

Topnost v vodi	Se popolnoma meša.
Temperaturni razred (EU skladno z ATEX)	T3 (maksimalna dovoljena površinska temperatura 200°C)

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Nevarne reakcije niso znane.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih okolja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ščititi pred zmrzaljo in direktnimi sončnimi žarki ter temperaturami nad 200°C.
Ne izprazniti v odtok/površinske vode/podtalnico.

10.5. Nezdružljivi materiali

Kislina, močne baze in močni oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri ustrezni shrambi in uporabi ni nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Proizvod ni bil preizkušen. Toksikološki podatki izhajajo iz lastnosti posameznih komponent.

Razvrstitev po CLP (1272/2008/ES, CLP)

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena.

Ocena akutne strupenosti (ATE)			
Snov	CAS	Izpostavljenost	ATE
Kremenčeva moka	68855-54-9	inhalativna; prah/megla	>2,6 mg/l/4h
Razpršilo (dispersator)	35132-93-5	oralna	>2.000 mg/kg

 baumit.com	VARNOSTNI LIST Baumit NanoporTop v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH), Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020	Datum priprave: 15.11.2018 Sprememba: 01.10.2021 Verzija: 4
	Stran 10 od 17	

Pirition cink	13463-41-7	oralna	100 mg/kg
Pirition cink	13463-41-7	inhalativna; vlaga	0,5 mg/l/4h
Terbutrin	886-50-0	oralna	500 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena.

Hude poškodbe oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal ali kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena.

STOT enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena.

STOT ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Informacij ni na voljo.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

Škodljivo za vodne organizmi, z dolgotrajnimi učinki.

(Kronična) strupenost za vodno okolje sestavin mešanice					
Snov	CAS	Končna točka	Vrednost	Vrste	Izpostavljenost
Kremenčeva moka	68855-54-9	EC50	> 1.000 mg/l	Mikroorganizmi	3 h
Razpršilo (dispertor)	35132-93-5	ErC50	> 1.000 mg/l	Alge	72 d
Pirition cink	13463-41-7	EC50	29 µg/l	Vodni nevretenčarji	21 d

 baumit.com	VARNOSTNI LIST Baumit NanoporTop v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH), Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020	Datum priprave: 15.11.2018 Sprememba: 01.10.2021 Verzija: 4
	Stran 11 od 17	

Pirition cink	13463-41-7	ErC50	4,1 µg/l	Alge	120 h
Pirition cink	13463-41-7	EbC50	3 µg/l	Alge	120 h

12.2. Obstoynost in razgradljivost

Razgradljivost sestavin mešanice						
Snov	CAS	Proces	Stopnja razgradljivosti	Čas	Metoda	Vir
Etoksilat maščobnega alkohola	69011-36-5	Sprejem TOC	82 %	28 d		ECHA
Razpršilo (dispergator)	35132-93-5	Tvorba ogljikovega a dioksida	39 %	28 d		ECHA
Pirition cink	13463-41-7	Tvorba ogljikovega a dioksida	39 %	28 d		ECHA

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Informacij ni na voljo.

Zmožnost kopičenja v organizmih sestavin mešanice				
Snov	CAS	BCF	Log KOW	BPK5/KPK
Etoksilat maščobnega alkohola	69011-36-5	232,5		
Razpršilo (dispergator)	35132-93-5	3,16	-7,45 (20 °C)	
Pirition cink	13463-41-7	8,28	0,9 (25 °C)	

12.4. Mobilnost v tleh

Informacij ni na voljo.

12.5. Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB

Informacij ni na voljo.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Snovi z endokrinimi lastnostmi				
Snov	CAS	Povezana kategorija	Kategorija za zdravje ljudi	Kategorija za živali
Terbutrin	886-50-0	CAT1	CAT1	CAT3b

Legenda:

CAT1: kategorija 1 - dokazi o endokrinih motnjah pri vsaj eni vrsti z nedotaknjenimi živalmi

CAT3b: Kategorija 3b - ni dokazov o endokrinih motnjah ali ni podatkov

 baumit.com	VARNOSTNI LIST Baumit NanoporTop v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH), Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020	Datum priprave: 15.11.2018 Sprememba: 01.10.2021 Verzija: 4 Stran 12 od 17
---	--	---

Ostale sestavine, ki so navedene v oddelku 3, nimajo lastnosti endokrinih motilcev.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Ne izprazniti v odtoke/površinske vode/podtalnico.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odpadke in presežek čistega produkta reciklirati ali odstraniti v skladu z Uredbo o odpadkih (Ur. l. RS 37/15, 69/15 in 129/20; z vsemi spremembami in prilagoditvami) ter Direktivo Sveta 2006/12/EC, 2008/98/ES in 2018/851/EU (z vsemi prilagoditvami in spremembami).

Delno izpraznjene in neuporabljene preostale količine odstranite kot nevarne odpadke. Ne smete jih oddati v komunalne odpadke.

Da se proizvod osuši, vedra odpremo in pustimo na odprtem, dobro prezračevanem mestu.

Ne mečite (odlagajte) v kanalizacijski sistem ali površinske vode. Ne izpraznite v umivalnik ali stranišče.

Številka odpadka:

08 01 12 – odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11

Odpadno embalažo je potrebno popolnoma izprazniti, oprati in zavreči v skladu z:

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l. RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 - popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 – ZIURKOE in 54/21; z vsemi prilagoditvami in spremembami) ter z Direktivo Sveta 94/62/ES, 2013/2/EU in 2018/852/EU (z vsemi spremembami in prilagoditvami).

Številka odpadka:

15 01 02 – plastična embalaža

15 01 05 – sestavljena (kompozitna) embalaža

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

14.1. Številka ZN in številka ID

Se ne uporablja.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Se ne uporablja.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Se ne uporablja.

14.4. Skupina embalaže

Se ne uporablja.

14.5. Nevarnosti za okolje

Se ne uporablja.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Se ne uporablja.

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:

Se ne uporablja.

Produkt ni uvrščen kot nevarno blago za prevoz skladno s sporazumi ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-IATA.

Usklajeno s Sporazumom o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga – ADR (Direktiva Sveta 94/55/ES in Direktivo Sveta 2008/68/ES; z vsemi spremembami in prilagoditvami).

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Omejitve v skladu s Prilogo XVII k uredbi REACH

Snovi z omejitvijo v skladu s Prilogo XVII k uredbi REACH						
Snov	Ime po imeniku	CAS	Vrsta registracije	Opombe	Omejitev	Številka
NanoporTop (vse strukture)	Proizvod izpolnjuje kriterije skladno z Uredbo št. 1272/2008/ES		1907/2006/ES dodatek XVII	Tekoče snovi ali zmesi, ki se štejejo za nevarne v skladu z opredelitvami iz Direktive 1999/45/ES ali izpolnjujejo merila za enega od razredov ali kategorij nevarnosti Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: a) Razredi nevarnosti 2.1 do 2.4, 2.6 in 2.7, 2.8 vrste A in B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriji 1 in 2, 2.14 kategorije 1 in 2, 2.15 vrste A do F; b) Razredi nevarnosti 3.1 do 3.6, 3.7 poslabšanje spolne funkcije plodnost in razvoj, 3.8 brez narkotičnih učinkov, 3.9 in 3.10; c) Razred nevarnosti 4.1 d) Razred nevarnosti 5.1	R3	3
Razpršilo (dispersion)	Snovi v črnilih za tetoviranje in trajnem ličenju	35132-93-5	1907/2006/ES dodatek XVII		R75	75
Pirition cink	Snovi v črnilih za tetoviranje in trajnem ličenju	13463-41-7	1907/2006/ES dodatek XVII		R75	75
Terbutrin		886-50-0				

Legenda:

R3

1. Ne sme se uporabljati:

- v okrasnih predmetih, ki naj bi ustvarili svetlobne ali barvne učinke (s faznimi spremembami), na primer v razpoloženskih svetilkah in pepelnikih;
- v šaljih igrah;

VARNOSTNI LIST Baumit NanoporTop

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020

Datum priprave: 15.11.2018
Sprememba: 01.10.2021
Verzija: 4

Stran 14 od 17

- v igrah za enega ali več udeležencev ali v izdelkih, ki so namenjeni uporabi kot taki, tudi za dekoracijo.
- 2. Izdelkov, ki ne izpolnjujejo zahtev iz odstavka 1, ni dovoljeno dajati na trg.
- 3. Ne smejo se dati na trg, če vsebujejo barvilo - razen zaradi davčnih razlogov - in / ali parfum, pod pogojem, da:
 - lahko se uporabljajo kot gorivo v okrasnih oljnih svetilkah kot gorivo za prodajo širši javnosti in
 - katerih aspiracija je razvrščena kot nevarna in je označena s H304.
- 4. Dekorativne oljne svetilke, namenjene prodaji širši javnosti, se ne smejo dati v promet, razen če so v skladu z evropskim standardom za okrasne oljne svetilke (EN 14059), ki ga je sprejel Evropski odbor za standardizacijo (CEN).
- 5. Brez poseganja v izvajanje drugih določb Unije o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi dobavitelji zagotovijo, da so pred dajanjem na trg izpolnjene naslednje zahteve:
 - a) olja za svetilke, označena s H304 in namenjena prodaji širši javnosti, imajo jasno vidne, čitljive in neizbrisne naslednje napise: „Svetilke, napolnjene s to tekočino, hranite izven dosega otrok“; pa tudi od 1.12.2010: 'Samo majhen požirek olja za svetilko - ali samo sesanje stenja svetilke - lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč ';
 - b) tekoči vžigalniki za žar, označeni s H304 in namenjeni širši javnosti, ki od 1.12. 2010 čitljivo in neizbrisno nosijo naslednje napise: »Že majhen požirek tekočih vžigalnikov za žar lahko povzroči smrtno nevarne poškodbe pljuča ';
 - c) svetilna olja in vžigalniki za žar, označeni s H304 in namenjeni širši javnosti, ki so od 1.12.2010 pakirani v črne, neprozorne posode z največjo prostornino 1 liter.

R75

1. Ne smejo se dajati v promet v mešanica za uporabo v tetovaže, mešanice, ki vsebujejo take snovi, pa se ne smejo uporabljati za tetoviranje po 4. januarju 2022, če so zadevna snov ali snovi prisotne v naslednjih okoliščinah:
 - a) za snovi, razvrščene v Prilogi VI, del 3 Uredbe (ES) št. 1272/2008, kot rakotvorne snovi kategorije 1A, 1B ali 2 ali kot mutagene snovi zarodnih celic kategorije 1A, 1B ali 2, če je koncentracija snovi v mešanici je najmanj 0,00005 mas. %;
 - b) za snovi, razvrščene v Prilogi VI, del 3 Uredbe (ES) št. 1272/2008, kot snovi kategorije 1A, 1B ali 2, strupene za razmnoževanje, če je koncentracija snovi v mešanici najmanj 0,001 mas. %;
 - c) za snovi, razvrščene v Prilogi VI, del 3 Uredbe (ES) št. 1272/2008, kot občutljive za kožo kategorije 1, 1A ali 1B, če je koncentracija snovi v zmesi najmanj 0,001 mas. %;
 - d) za snovi, naštetje v Prilogi VI, del 3 Uredbe (ES) št. 1272/2008, kot snovi, jedke za kožo kategorije 1A, 1B ali 1C, kot snovi, ki dražijo kožo, kategorije 2, kot snovi, ki močno škodujejo očem 1 ali kot snovi, ki dražijo oči, so razvrščene v kategorijo 2, če je koncentracija snovi v zmesi
 - i) kadar se uporablja izključno kot regulator pH, najmanj 0,1 mas. % in
 - ii) v vseh drugih primerih znaša vsaj 0,01 mas. %;
 - e) za snovi iz Priloge II k Uredbi (ES) št. 1223/2009 (* 1), če je koncentracija snovi v zmesi najmanj 0,00005 mas. %;
 - f) za snovi, za katere je vsaj en od naslednjih pogojev določen v stolpcu g Priloge IV k Uredbi (ES) št. 1223/2009 (vrsta proizvoda, deli telesa) tabele:
 - i) "detergenti, ki jih je treba sprati",
 - ii) "Ne uporabljajte v izdelkih, nanesenih na sluznice",
 - (iii) „Ne uporabljajte v izdelkih za nego oči“, če je koncentracija snovi v zmesi najmanj 0,00005 mas. %;
 - g) za snovi, za katere je pogoj določen v Uredbi (ES) št. 1223/2009 Priloga IV, stolpec h (največja koncentracija v pripravku za uporabo) ali stolpec i (drugo) razpredelnice, če je snov je v koncentraciji ali na kakšen drug način prisoten v zmesi, ki ne ustreza pogoju iz ustrezne kolone;
 - h) za snovi, navedene v Dodatku 13 te priloge, če je snov prisotna v mešanici vsaj v koncentraciji, ki je navedena kot mejna vrednost za to snov v dodatku.
2. Za namene tega vnosa uporaba mešanice „za tetoviranje“ pomeni injiciranje ali vnos mešanice v kožo, sluznico ali zrklo osebe na kateri koli način (vključno z metodami, splošno znanimi kot trajni

- make-up). , kozmetično tetoviranje, mikroblading in mikropigmentacija), z namenom ustvarjanja oznake ali motiva na telesu osebe.
3. Če se za snov, ki ni navedena v Prilogi 13, nanaša več točk iz odstavka 1, črke a do g, velja za to snov najstrožja mejna vrednost koncentracije, navedena v ustreznih črkah. Če za snov iz Priloge 13 velja vsaj ena od točk iz odstavka 1, od a do g, se za to snov uporablja mejna koncentracija iz odstavka 1, točka h.
 4. Ne glede na to se odstavek 1 uporablja šele 4. januarja 2023 za naslednje snovi:
 - a) Pigmentno modra 15: 3 (CI 74160, št. ES 205-685-1, št. CAS 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, št. ES 215-524-7, št. CAS 1328-53-6).
 5. Če se del 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 po 4. januarju 2021 spremeni tako, da se snov razvrsti ali prekvalificira tako, da snov spada pod odstavek 1, črke a, b, c ali d tega vnosa ali spada pod eno od teh črk, ki je drugačna od prej, in začetek uporabe te prve razvrstitve ali prerazvrstitve je po datumu iz odstavka 1 ali odstavka 4 tega vnosa, odvisno od primera, bo ta sprememba za namene uporabe tega vnosa za obdelano snov, kot da bi začel veljati na začetku začetne razvrstitve ali prerazvrstitve.
 6. Če se Priloga II ali Priloga IV k Uredbi (ES) št. 1223/2009 po 4. januarju 2021 spremenijo z vključitvijo snovi ali s spremembo vnosa za zadevno snov, tako da se snov iz odstavka 1, črke e, f ali g tega vnosa ali pa potem spada pod te črke, ki so drugačne kot prej, sprememba pa začne veljati po datumu iz prvega ali četrtega odstavka tega vnosa, odvisno od primera, sprememba f je v postopku zagotavljanja podatkov, navedenih na embalaži ali v navodilih za uporabo v skladu s tem odstavkom.
 8. Mešanice, ki nimajo oznake "Mešanica za uporabo v tetovažah ali trajnem ličenju", se ne smejo uporabljati za tetoviranje.
 9. Ta vnos ne velja za snovi, ki so plinaste pri temperaturi 20 °C in tlaku 101,3 kPa ali ki ustvarjajo parni tlak več kot 300 kPa pri temperaturi 50 °C, razen formaldehida (CAS 50-00-0, ES št. 200-001-8).
 10. Ta vnos ne velja za dajanje mešanice na trg za uporabo v tetovaže ali za uporabo mešanice za tetoviranje, če se trži izključno kot medicinski pripomoček ali dodatek k medicinskemu pripomočku v smislu Uredbe (EU) 2017/745 ali izključno kot medicinski pripomoček ali pribor medicinskega pripomočka se uporabljajo na enak način. Če mešanica morda ni dana v promet ali se uporablja izključno kot medicinski pripomoček ali dodatek k medicinskemu pripomočku, se zahteve Uredbe (EU) 2017/745 in te uredbe uporabljajo kumulativno.

Snovi na SVHC kandidatni listi (REACH člen 59): nobena sestavina ni navedena.

Snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH Priloga XIV): nobena sestavina ni navedena.

Snovi, ki so predmet poročanja o izvozu v skladu z Uredbo (EU) št. 649/2012 (PIC postopek): nobena sestavina ni navedena.

Snovi, ki so predmet Stockholmske konvencije (obstojna organska onesnaževala Uredba ES št. 850/2004): nobena sestavina ni navedena.

Direktiva o omejitvi uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS direktiva): nobena sestavina ni navedena.

Odlok o vnetljivih tekočinah (VbF): ni dodeljen (plamenišče nad 55 °C, meša se z vodo)

Okvirna direktiva EU o vodah

Seznam onesnaževal			
Snov	CAS	Navedeno	Opombe
Titanov dioksid	13463-67-7	A)	
Terbutrin	886-50-0	A)	
Terbutrin	886-50-0	B)	
Terbutrin	886-50-0	C)	
Pirition cink	13463-41-7	A)	

VARNOSTNI LIST Baumit NanoporTop

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020

Datum priprave: 15.11.2018
Sprememba: 01.10.2021
Verzija: 4

Stran 16 od 17

Legenda:

- A) Neizčrpen seznam najpomembnejših onesnaževal
- B) Seznam prednostnih snovi na področju vodne politike
- C) okoljski standardi kakovosti za prednostne snovi in nekatera druga onesnaževala

- Uredba (ES) št. 1907 z dne 18.12.2006 "Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje Kemikalij (REACH)
- Uredba (ES) št. 1272 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16/12/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 199/45/EC, in o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Uredba (ES) št. 878 z dne 26.6.2020 o spremembi Uredbe (ES) 1907/2006 v zvezi s Prilogo II "Zahteve za pripravo varnostnih listov (SDS)"
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu (Uradni list RS, št. 89/99, 39/05 in 43/11 – ZVZD-1)
- Uredba EU št. 425 z dne 9.3.2016 o osebni varovalni opremi in razveljavitvi Direktive Sveta 89/686/EGS
- Seznam harmoniziranih standardov za OVO (OJ C 209/15.06.2018) (z vsemi spremembami in dopolnitvami)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

16.1. Postopek za razvrščanje

Fizikalne in kemijske lastnosti: Razvrstitev temelji na rezultatih preskusov zmesi.
Nevarnosti za zdravje, nevarnosti za okolje: Postopek razvrščanja zmesi temelji na sestavinah zmesi (formula za dodajanje).

Stavki o nevarnosti:

- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H310 Smrtno v stiku s kožo.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H351 Sum povzročitve raka.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.2. Navedba sprememb

Ta varnostni list je bil spremenjen v oddelku 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15,16.

16.3. Okrajšave

- A: alveolarna frakcija – del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole
- ADR: Accord Européen sur le transport marchandises Dangereuses par Pot – Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
- BAT: biološka mejna vrednost
- BPK5: biološka potreba po kisiku v 5 dneh

VARNOSTNI LIST Baumit NanoporTop

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020

Datum priprave: 15.11.2018
Sprememba: 01.10.2021
Verzija: 4

Stran 17 od 17

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, labelling and packaging (Uredba (EG) št. 1272/2008)

DNEL: derived no-effect level – izpeljana raven brez učinka

EC50: median effective concentration – srednja učinkovita koncentracija

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ErC50: median effective concentration in terms of reduction of growth rate – srednja učinkovita koncentracija v pogojih zmanjšanja rasti

I: inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne

IBC: mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij, ki se prevažajo v tekočem stanju

IC50: srednja koncentracija, ki povzroča 50-odstotno zaviranje nekega parametra, npr. rasti

KPK: kemijska potreba po kisiku

KTV: koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu znotraj območja vdihavanja, ki ji je delavec brez nevarnosti za zdravje lahko izpostavljen krajši čas.

LC50: median lethal concentration – srednja smrtna koncentracija

LD50: median lethal dose – srednja smrtna doza

MV: mejna vrednost – pomeni povprečno koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu, znotraj območja vdihavanja, ki na splošno ne škoduje zdravju delavca

NOAEC: no observed adverse effect concentration – koncentracija brez opaznega škodljivega učinka

NOAEL: no observed adverse effect level – raven brez opaznih neželenih učinkov

NOEC: no observable effect concentration – koncentracija pri kateri ni opaznega učinka

OVO: osebna varovalna oprema

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic chemical – obstojna, bioakumulativna, strupena kemikalija

PNEC: predicted no-effect concentration – koncentracija pod katero ni pričakovati škodljivih učinkov

REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Registracija, Evaluacija in Avtorizacija kemikalij)

STOT: specifična strupenost za ciljne organe

vPvB: very persistent, very bioaccumulative chemical – zelo obstojna, zelo bioakumulativna kemikalija

Y: snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti

16.4. Ključna literatura (reference)

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z letom 2020/878/EU.

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici oz. celinske plovne poti (ADR/RID/ADN). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morskih ladjah (IMDG). Predpisi o nevarnem blagu (DGR) za zračni promet (IATA).

16.5. Nasveti za usposabljanje

Poleg zdravstvenih, varnostnih in okoljskih programov usposabljanja za svoje delavce, morajo podjetja zagotoviti, da delavci preberejo, razumejo in se ravnavajo po zahtevah iz tega varnostnega lista.

16.6. Izjava o omejitvi odgovornosti

Informacije v tem VL odražajo trenutno razpoložljivo znanje in so zanesljive, če se izdelek uporablja v skladu s predpisanimi pogoji in v skladu z uporabo, navedeno na embalaži in/ali v tehničnih navodilih. Za vsako drugo uporabo proizvoda, vključno z uporabo produkta v kombinaciji z drugimi produkti ali kateremkoli drugim postopku, je odgovoren uporabnik.

Razume se, da je uporabnik odgovoren za določanje ustreznih varnostnih ukrepov in spoštovanje zakonodaje, ki pokriva njegovo lastno dejavnost.

Konec varnostnega lista.