

Pullex Imprägnier-Grund

Številka različice: 6.0

Sprememba: 16.09.2025
Datum izdaje: 16.09.2025:**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovska oznaka **Pullex Imprägnier-Grund** **4436a:**
Številka proizvoda 4436000200

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe Zaščitno sredstvo za les; premazno sredstvo za poklicno ali domačo uporabo.

Odsvetovane uporabe Ne uporabljati za brizganje ali razprševanje.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Proizvajalec/Dobavitelj:**

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Avstrija

Telefon: +4352426922713
e-mail: sdb-info@adler-lacke.com

Distribucija in prodaja: sdb-info@adler-lacke.com

Telefon
+43 5242 6922-713
Pon. - čet. 07:00 - 16:25
Pet. 07:00 - 12:15

Dodatne informacije

Uvoznik					
Dežela	Ime	Ulica	Poštna številka/mesto	Telefon	e-Mail
Slovenija	BLAŽIČ d.o.o.	Zgornji Brnik 368	4210 Brnik	+386 1 519 9260	info@blazic.eu

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Dežela	Ime	Telefon
Slovenija	National Emergency Telephone Number	112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Razred nevarnosti	Kategorija	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
nevarnost pri vdihavanju	1	Asp. Tox. 1	H304
nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost	1	Aquatic Acute 1	H400
nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost	1	Aquatic Chronic 1	H410

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Pullex Imprägnier-Grund

Številka različice: 6.0

Sprememba: 16.09.2025
Datum izdaje: 16.09.2025:

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

- Opozorilna beseda nevarno

- Piktogrami

GHS08, GHS09



- Stavki o nevarnosti

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.
P391 Prestreči razlito tekočino.
P405 Hraniti zaklenjeno.
P501 Odstraniti vsebino, posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

- Dodatne informacije o nevarnosti

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
EUH208 Vsebuje 3-jodo-2-propinil-butilkarbammat. Lahko povzroči alergijski odziv.

- Nevarne sestavine za označevanje

Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromati

2.3 Druge nevarnosti

Pri krpah, prepojenih z izdelki, ki se sušijo oksidativno, obstaja nevarnost samovžiga! Natopljene krpe razprosite, da se posušijo in jih shranjujte v zaprtih kovinskih posodah oziroma v vodi. . Hranite zunaj dosega otrok in ne zlivajte v kanalizacijo. Ostanek ustrezno zavržite (zbirališča nevarnih odpadkov, podjetja za odstranjevanje odpadkov). Prazne posode je treba reciklirati. Med obdelavo proizvoda je treba upoštevati varnostne ukrepe.

Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**

Ni pomembno (zmes)

3.2 Zmesi

Opis zmesi

Alkidna smola, pigmenti in dodatki v organskih topilih - vsebuje biocide.

Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromati	ES-št. 918-481-9 REACH Ur. št. 01-2119457273-39-xxxx	≥ 75	Asp. Tox. 1 / H304

Pullex Imprägnier-Grund

Številka različice: 6.0

Sprememba: 16.09.2025
Datum izdaje: 16.09.2025:

Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS
(2-metoksimetiletoksi)propa- nol	Št.CAS 34590-94-8 ES-št. 252-104-2 REACH Ur. št. 01-2119450011-60-xxxx 01-2119991100-47-xxxx	3 – < 5	
3-jodo-2-propinil-butilkarba- mat	Št.CAS 55406-53-6 ES-št. 259-627-5 Št. INDEKSA 616-212-00-7 REACH Ur. št. 01-2120762115-60-xxxx	0,5 – < 1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
tebukonazol (ISO)	Št.CAS 107534-96-3 ES-št. 403-640-2 Št. INDEKSA 603-197-00-7	0,1 – < 0,3	Acute Tox. 4 / H302 Repr. 2 / H361d Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
3-Fenoksibenzil 3-(2,2-dikloro- vinil)-2,2-dimetilciklopropan- karboksilat	Št.CAS 52645-53-1 ES-št. 258-067-9 Št. INDEKSA 613-058-00-2	0,036 – < 0,1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Ime snovi	Posebne mejne koncentracije	M-Faktorji	ATE	Pot izpostavlje- nosti
3-jodo-2-propinil-butil- karbamat	-	M-faktor (akutni) = 10	1.795 mg/kg >0,5 mg/l/4h	oralna vdihtavanje: prah/meglice
tebukonazol (ISO)	-	M-faktor (akutni) = 1 M-faktor (kronični) = 10	1.700 mg/kg	oralna
3-Fenoksibenzil 3-(2,2- diklorovinil)-2,2-dimetil- ciklopropankarboksilat	-	M-faktor (akutni) = 1.000 M-faktor (kronični) = 1.000	500 mg/kg 11 mg/l/4h	oralna vdihtavanje: hlapi

Opombe

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

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

Splošne opombe

Pullex Imprägnier-Grund

Številka različice: 6.0

Sprememba: 16.09.2025
Datum izdaje: 16.09.2025:

Prizadete osebe ne pustiti same. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet. V primeru nezvesti osebo položimo v stabilni bočni položaj. Nikoli dajati ničesar v usta. Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo).

Po vdihavanju

Poskrbeti za svež zrak. V kolikor je dihanje neenakomerno, ali se preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč in začeti z ukrepi prve pomoči.

Po stiku s kožo

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ob stiku s kožo takoj sleči onesnaženo, napojeno obleko in nemudoma izprati z obilo vode in milom. Ne uporabljajte topil ali razredčil.

Po stiku z očmi

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Spirati z obilo čiste, tekoče vode vsaj 10 minut, veke držati odprte.

Po zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). NE izzvati bruhanja. Umiriti. PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej simptomi in učinki niso znani.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni/nobeden

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

Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂), BC-prah, Brizganje vode, Pena odporna na alkohol, Pesek

Neustrezna sredstva za gašenje

Vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane gost dim. Vdihovanje nevarnih razkrojnih produktov lahko povzroči resne okvare zdravja. Možnost nastanka eksplozivnih mešanic zraka in prahu. Hlapi lahko v stiku z zrakom tvorijo eksplozivno mešanico. Gorljivo.

Nevarni produkti izgorovanja

Dušikovi oksidi (NO_x), Ogljikov monoksid (CO), Ogljikov dioksid (CO₂)

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara. Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtok ali vodotok. Onesnaženo vodo za gašenje zbirati ločeno. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

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

Za neizučeno osebo

Osebe privedi na varno. Zagotovitev zadostnega prezračevanja. Preprečevanje nastajanja prahu.

Za reševalce

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom/plinom nostiti dihalni aparat.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemelske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči. V kolikor je snov vstopila v vodotok ali kanalizacijo, obvestite pristojni organ.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pullex Imprägnier-Grund

Številka različice: 6.0

Sprememba: 16.09.2025
Datum izdaje: 16.09.2025:

Pokritje odvodnih kanalov, Kontaminirani material je treba napolniti v originalne ali primerne zbiralnike/posode, zbiralnike/posode zapreti in odstraniti kot odpadni material po točki 13.

Nasveti o čiščenju razlitja

Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, flisom). Prestreči razlito tekočino: žaganje, kieselgur (diatomit), pesek, univerzalno sredstvo za vezavo

Primerne tehnike zadrževanja

Uporaba vpojnih materialov.

Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

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

- Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Nasveti o splošni higieni dela

Po uporabi umiti roke. Prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih. Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana. Nikoli hraniti hrane ali pijače v bližini kemikalij. Nikoli hraniti kemikalij v posodah kjer se sicer hrani hrana in pijača. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Obvladovanje naslednjih tveganj**

- Nevarnosti vnetljivosti

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.

Nadzor učinkov

Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračenem mestu. Zaščititi pred sončno svetlobo. . Odprte posode skrbno zaprite in jih skladiščite tako, da so vzravnane, da preprečite iztekanje.

Hranite v originalni posodi. Temperatura skladiščenja pri 0 °C/32 °F in do 50 °C/122 °F.

- Združljivost embalaže

Lahko se uporablja le odobrena embalaža, (npr. v skladu z ADR).

7.3 Posebne končne uporabe

Za splošni pregled glejte oddelek 16.

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

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)											
De- žela	Ime snovi	Št.CAS	Iden- tifi- ka- tor	CTP [ppm]	CTP [mg/ m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/ m ³]	ZM [ppm]	ZM [mg/ m ³]	Opo mba	Izvor
EU	(2-metoksimetri- letoksi)propa- nol	34590- 94-8	IO- ELV	50	308					H	2000/ 39/ES
SI	(2-metoksimetri-	34590-	MV	50	308	50	308			H	Ura-

Pullex Imprägnier-Grund

Številka različice: 6.0

Sprememba: 16.09.2025
Datum izdaje: 16.09.2025:

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)											
De- žela	Ime snovi	Št.CAS	Iden- tifi- ka- tor	CTP [ppm]	CTP [mg/ m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/ m ³]	ZM [ppm]	ZM [mg/ m ³]	Opo- mba	Izvor
	letoksi)propanol, zmes izomerov	94-8									dni list RS
SI	3-jodo-2-propinil butilkarbammat	55406-53-6	MV	0,005	0,058	0,01	0,116				Ura- dni list RS

Opomba

- CTP časovno tehtano povprečje (mejna vrednost za dolgotrajno izpostavljenost): merjeno ali izračunano kot časovno tehtano povprečje (TWA) glede na referenčno obdobje osmih ur (razen kadar ni drugače določeno)
- H absorbirati tudi prek kože
- KTV kratkotrajna izpostavljenost: mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena in se nanaša na 15-minutno obdobje (razen kadar ni drugače določeno)
- ZM zgornja meja je mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena (ceiling value)

Relevantne DNEL sestavin						
Ime snovi	Št.CAS	Konč- na toč- ka	Mejne vredno- sti	Cilj zaščite, način izposta- vljenosti	Se uporablja v	Trajanje izpo- stavljenosti
(2-metoksimetile-toksi)propanol	34590-94-8	DNEL	308 mg/m ³	človek, pri vdi- havanju	delavec (industri- ja)	kronično - sis- temski efekti
(2-metoksimetile-toksi)propanol	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg tt/dan	človek, dermal- no	delavec (industri- ja)	kronično - sis- temski efekti
3-jodo-2-propinil-butilkarbammat	55406-53-6	DNEL	0,023 mg/m ³	človek, pri vdi- havanju	delavec (industri- ja)	kronično - sis- temski efekti
3-jodo-2-propinil-butilkarbammat	55406-53-6	DNEL	0,07 mg/m ³	človek, pri vdi- havanju	delavec (industri- ja)	akutno - sistem- ski efekti
3-jodo-2-propinil-butilkarbammat	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	človek, pri vdi- havanju	delavec (industri- ja)	kronično - lokalni efekti
3-jodo-2-propinil-butilkarbammat	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	človek, pri vdi- havanju	delavec (industri- ja)	akutno - lokalni efekti
3-jodo-2-propinil-butilkarbammat	55406-53-6	DNEL	2 mg/kg tt/dan	človek, dermal- no	delavec (industri- ja)	kronično - sis- temski efekti

Relevantne PNEC sestavin						
Ime snovi	Št.CAS	Konč- na toč- ka	Mejne vredno- sti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpo- stavljenosti
(2-metoksimetile-toksi)propanol	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (en- kratno)
(2-metoksimetile-toksi)propanol	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (en- kratno)
(2-metoksimetile-toksi)propanol	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (en- kratno)
(2-metoksimetile-	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna use-	kratkotrajno (en-

Pullex Imprägnier-Grund

Številka različice: 6.0

Sprememba: 16.09.2025
Datum izdaje: 16.09.2025:

Relevantne PNEC sestavin						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
toksi)propanol					dolina	kratno)
(2-metoksimetile-toksi)propanol	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
(2-metoksimetile-toksi)propanol	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
3-jodo-2-propinil-butilkarbammat	55406-53-6	PNEC	0,001 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
3-jodo-2-propinil-butilkarbammat	55406-53-6	PNEC	0 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
3-jodo-2-propinil-butilkarbammat	55406-53-6	PNEC	0,44 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
3-jodo-2-propinil-butilkarbammat	55406-53-6	PNEC	0,017 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
3-jodo-2-propinil-butilkarbammat	55406-53-6	PNEC	0,002 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
3-jodo-2-propinil-butilkarbammat	55406-53-6	PNEC	0,005 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Splošno prezračevanje.

Osebni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)

Zaščita za oči/obraz

Zaščitna očala s stransko zaščito (EN 166).

Zaščita kože

- Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374. Pred uporabo preveriti tesnost/neprepustnost. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic. Za zaščito pred škropljenjem pri kratkotrajnih nalogah uporabite zaščitne rokavice iz butilnega kavčuka. Debelina materiala: 0,5 mm, čas pretrga ≥ 480 min.

- Dodatni varnostni ukrepi

Narediti faze regeneracije kože. Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila). Po uporabi temeljito umiti roke.

Zaščita dihal

Med razprševanjem nositi primerno dihalno opremo. Kombinirana filtracijska naprava (EN 141). Filter za trdne delce (EN 143). Tip: A-P2 (kombinirani filtri za delce in organske pline in paro, barvna koda: rjava/bela).

Nadzor izpostavljenosti okolja

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemlj-ske vode.

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

Fizikalno stanje	tekoča
------------------	--------

Pullex Imprägnier-Grund

Številka različice: 6.0

Sprememba: 16.09.2025
Datum izdaje: 16.09.2025:

Barva	brezbarvna
Vonj	značilen
Tališče/ledišče	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	186 °C pri 1 atm
Vnetljivost	ni pomembno

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

Spodnja eksplozijska meja (LEL)	0,6 vol.- %
Zgornja eksplozijska meja (UEL)	14 vol.- %
Plamenišče	61 °C
Temperatura samovžiga	>200 °C
pH (vrednost)	ni določeno
Kinematična viskoznost	10 – 12 ^s / _{DIN 4mm} pri 20 °C

Topnost(i)

Topnost v vodi	se ne meša v vseh razmerjih
----------------	-----------------------------

Porazdelitveni koeficient

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	ta informacija ni na voljo
--	----------------------------

Parni tlak	10 mmHg pri 75,1 °C
------------	---------------------

Gostota in/ali relativna gostota

Gostota	0,823 g/ _{cm} ³ pri 20 °C
Relativna parna gostota	podatek o določeni lastnosti ni na voljo

Lastnosti delcev	ni pomembno (tekoča)
------------------	----------------------

Drugi varnostni parametri

Eksplozivne lastnosti	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
-----------------------	---

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	kategorije nevarnosti v skladu z GHS (fizikalne)
--	--

Pullex Imprägnier-Grund

Številka različice: 6.0

Sprememba: 16.09.2025
Datum izdaje: 16.09.2025:

	nevarnosti): ni pomembno
Druge varnostne značilnosti	dodatne navedbe niso na voljo

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

Ta material ni reaktiven v običajnem okolju.

10.2 Kemijska stabilnost

Material je stabilen v normalnem okolju ter predvidenih temperaturnih in tlačnih pogojih skladiščenja in ravnanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri krpah, prepojenih z izdelki, ki se sušijo oksidativno, obstaja nevarnost samovžiga! Natopljene krpe razprosite, da se posušijo in jih shranjujte v zaprtih kovinskih posodah oziroma v vodi. .

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

10.5 Nezdržljivi materiali

Oksidativna snov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Upravičeno predvideni nevarni produkti razgradnje, ki nastanejo zaradi uporabe, skladiščenja, razlitja in segrevanja, niso znani. Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

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

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

Postopek razvrščanja

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)**Akutna strupenost**

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

GHS Združenih narodov, Priloga 4: V stiku s kožo lahko škoduje zdravju.

Ocena akutne strupenosti (ATE) sestavin			
Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	ATE
3-jodo-2-propinil-butilkarbamat	55406-53-6	oralna	1.795 mg/kg
3-jodo-2-propinil-butilkarbamat	55406-53-6	vdihavanje: prah/meglice	>0,5 mg/l/4h
tebukonazol (ISO)	107534-96-3	oralna	1.700 mg/kg
3-Fenoksibenzil 3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat	52645-53-1	oralna	500 mg/kg
3-Fenoksibenzil 3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat	52645-53-1	vdihavanje: hlapi	11 mg/l/4h

Jedkost za kožo/draženje kože

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo.

Huda poškodba oči/draženje oči

Se ne razvrsti kot hudo škodljivo ali dražilno za oči.

Preobčutljivost dihal ali kože

Vsebuje 3-jodo-2-propinil-butilkarbamat. Lahko povzroči alergijski odziv.

Pullex Imprägnier-Grund

Številka različice: 6.0

Sprememba: 16.09.2025
Datum izdaje: 16.09.2025:**Mutagenost za zarodne celice**

Se ne razvrsti kot mutageno za zarodne celice.

Rakotvornost

Se ne razvrsti kot rakotvorno.

Strupenost za razmnoževanje

Se ne razvrsti kot strupeno za razmnoževanje.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost).

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (večkratna izpostavljenost).

Nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Drugi podatki

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne navedbe niso na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(Akutna) vodna strupenost sestavin					
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromati		LL50	>1.000 mg/l	riba	24 h
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromati		EL50	>1.000 mg/l	vodni nevretenčarji	24 h
(2-metoksimetileto-ksi)propanol	34590-94-8	LC50	>1.000 mg/l	riba	96 h
(2-metoksimetileto-ksi)propanol	34590-94-8	ErC50	>969 mg/l	alga	72 h
(2-metoksimetileto-ksi)propanol	34590-94-8	EC50	>969 mg/l	alga	72 h
3-jodo-2-propinil-butilkarbamat	55406-53-6	LC50	0,24 mg/l	vodni nevretenčarji	24 h
3-jodo-2-propinil-butilkarbamat	55406-53-6	EC50	22 µg/l	alga	72 h
3-jodo-2-propinil-butilkarbamat	55406-53-6	ErC50	53 µg/l	alga	72 h

Pullex Imprägnier-Grund

Številka različice: 6.0

Sprememba: 16.09.2025
Datum izdaje: 16.09.2025:

(Kronična) vodna strupenost sestavin					
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
3-jodo-2-propinil-butilkarbammat	55406-53-6	ErC50	0,1 mg/l	alga	120 h
3-jodo-2-propinil-butilkarbammat	55406-53-6	EC50	44 mg/l	mikroorganizmi	3 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Razgradljivost sestavin						
Ime snovi	Št.CAS	Postopek	Stopnja razgradnje	Čas	Metoda	Izvor
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromati		poraba kisika	10 %	5 d		ECHA
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromati		nastajanje ogljikovega dioksida	0 %	3 d		ECHA
(2-metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8	poraba kisika	75 %	10 d		ECHA
(2-metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8	DOC odstranitev	96 %	28 d		ECHA
(2-metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8	nastajanje ogljikovega dioksida	76 %	28 d		ECHA
3-jodo-2-propinil-butilkarbammat	55406-53-6	nastajanje ogljikovega dioksida	4 %	1 d		ECHA

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatki niso na voljo.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na seznamu.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

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

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ne izprazniti v kanalizacijo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Obdelava odpadkov posod/embalaže

Gre za nevaren odpad; lahko se uporablja le odobrena embalaža (npr. v skladu z ADR). Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo.

Ustrezne določbe v zvezi z odpadki

Seznam odpadkov, Odločitev 2000/532/ES o seznamu odpadkov

- Izdelek

03 02 02* klorirana organska sredstva za zaščito lesa

- Preostanki proizvoda

15 01 10* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

- Embalaža

15 01 10* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

Metode odstranjevanja:

Izdelek

Nastajanju odpadkov se je treba izogibati ali količino odpadkov zmanjšati na minimum, če je mogoče. Ne zlivajte v kanalizacijo. Izogibajte se sproščanju proizvoda v okolje. Odpadke in posode je treba odstraniti in zavreči na varen način.

Embalaža

Nastajanju odpadkov se je treba izogibati ali količino odpadkov zmanjšati na minimum, če je mogoče. Odpadno embalažo je treba reciklirati. Sežiganje in odlaganje na odlagališča pride v poštev le, če recikliranje ni mogoče.

Nasveti za odstranjevanje:

Izdelek

Odstranjevanje izdelka in njegovih raztopin ter stranskih proizvodov mora ves čas potekati v skladu z zahtevami za varstvo okolja in s predpisi za odstranjevanje odpadkov lokalnih oblasti. Višek je treba izročiti priznanemu podjetju za odstranjevanje odpadkov (podjetje za odstranjevanje /recikliranje odpadkov).

Embalaža

S pomočjo informacij na tem varnostnem listu se je treba s pristojnimi organi posvetovati glede klasifikacije praznih posod in embalaže. Prazne posode je treba odvreči in reciklirati glede na tip embalaže. Licencirane posode in embalažo lahko odvžete brezplačno prek sistem partnerjev, če je ta na voljo. Posode z ostanki je treba odvreči v skladu z lokalnimi in državnimi pravnimi predpisi.

Opombe

Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe. Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

ADR/RID	UN 3082
IMDG-Code	UN 3082
ICAO-TI	UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.
IMDG-Code	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,

Pullex Imprägnier-Grund

Številka različice: 6.0

Sprememba: 16.09.2025
Datum izdaje: 16.09.2025:

ICAO-TI	LIQUID, N.O.S.
Tehnično ime (nevarne sestavine)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. tebukonazol (ISO), 3-jodo-2-propinil-butylkarbamat

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID	9
IMDG-Code	9
ICAO-TI	9

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarna snov (onesnaževalec vodnega okolja)	nevarno za vodno okolje tebukonazol (ISO), 3-jodo-2-propinil-butylkarbamat
--	---

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Določbe za nevarno blago (ADR) je potrebno izpolnjevati znotraj poslovnih prostorov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.

Podatki za vsak vzorčni predpis ZN**Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (ADR) - Dodatne informacije**

Razvrstitvene oznake	M6
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	9, riba in drevo
 	
Nevarnosti za okolje	da (nevarno za vodno okolje)
Posebne določbe	274, 335, 375, 601
Izvzete količine	E1
Omejene količine	5 L
Prevozna skupina	3
Kode omejitev za predore	-
Številka nevarnosti	90

Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga (RID) - Dodatne informacije

Razvrstitvene oznake	M6
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	9, riba in drevo



Pullex Imprägnier-Grund

Številka različice: 6.0

Sprememba: 16.09.2025
Datum izdaje: 16.09.2025:

Nevarnosti za okolje	da (nevarno za vodo)
Posebne določbe	274, 335, 375, 601
Izvzete količine	E1
Omejene količine	5 L
Prevozna skupina	3
Številka nevarnosti	90

Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije

Onesnaževalec morja (Marine Pollutant)	da (nevarno za vodno okolje) (3-iodo-2-propynylbutylcarbamate)
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	9, riba in drevo



Posebne določbe	274, 335, 969
Izvzete količine	E1
Omejene količine	5 L
EmS	F-A, S-F
Kategorija skladiščenja (stowage category)	A

International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije

Nevarnosti za okolje	da (nevarno za vodno okolje)
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	9, riba in drevo



Posebne določbe	A97, A158, A197, A215
Izvzete količine	E1
Omejene količine	30 kg

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Ustrezne določbe Evropske unije (EU)**

Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV) / SVHC - seznam kandidatov
nobena sestavina ni na seznamu

Seveso direktiva

2012/18/EU (Seveso III)			
Št.	Nevarna snov/kategorije nevarnosti	Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje in višje stopnje	Opombe
E1	nevarnosti za okolje (nevarno za vodno okolje, cat.. 1)	100 200	(56)

Pullex Imprägnier-Grund

Številka različice: 6.0

Sprememba: 16.09.2025
Datum izdaje: 16.09.2025:Opomba

56) nevarno za vodno okolje v kategoriji akutno 1 ali kronično 1

Decopaint direktiva (2004/42/EC)

HOS vsebina	91,04 % 750 g/l
-------------	--------------------

Direktiva o industrijskih emisijah (2010/75/EU)

HOS vsebina	88,19 % 725,8 g/l
-------------	----------------------

Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)

nobena sestavina ni na seznamu

Okvirna direktiva o vodah (WFD)

nobena sestavina ni na seznamu

Seznam onesnaževal (WFD)			
Ime snovi	Št.CAS	Navedeno v	Opombe
Pullex Imprägnier-Grund		a)	

Legenda

a) Okvirni seznam glavnih onesnaževal

Uredba o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih (POP)

nobena sestavina ni na seznamu

Aktivne biocidne snovi

Ime snovi	% (M/m)	Enota
3-jodo-2-propinil-butilkarbamit	5	g/kg
Tebuconazol	2	g/kg
3-Fenoksibenzil 3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat	0,6	g/kg

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi ni bila izvedena.

Pullex Imprägnier-Grund

Številka različice: 6.0

Sprememba: 16.09.2025

Datum izdaje: 16.09.2025:

ODDELEK 16: Drugi podatki**Navedene spremembe (popravljen varnostni list)**

Oddelek	Prejšnji vnos (tekst/vrednost)	Aktualni vnos (tekst/vrednost)	Varnostno relevantno
1.4		Telefonska številka za nujne primere: sprememba v seznamu (tabeli)	da
2.2		- Previdnostni stavki: sprememba v seznamu (tabeli)	da
14.7		Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga (RID) - Dodatne informacije	da
14.7		Razvrstitvene oznake: M6	da
14.7		Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost: 9, riba in drevo	da
14.7		Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost: sprememba v seznamu (tabeli)	da
14.7		Nevarnosti za okolje: da (nevarno za vodo)	da
14.7		Posebne določbe: 274, 335, 375, 601	da
14.7		Izvzete količine: E1	da
14.7		Omejene količine: 5 L	da
14.7		Prevozna skupina: 3	da
14.7		Številka nevarnosti: 90	da
16		Okrajšave in akronimi: sprememba v seznamu (tabeli)	da
16	Reference ključne literature in virov podatkov: Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU. Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).	Reference ključne literature in virov podatkov: Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU. Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (ADR). Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga (RID). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).	da

Okrajšave in akronimi

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
2000/39/ES	Direktiva Komisije o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES
Acute Tox.	Akutna strupenost

Pullex Imprägnier-Grund

Številka različice: 6.0

Sprememba: 16.09.2025
Datum izdaje: 16.09.2025:

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
Aquatic Acute	Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost
Aquatic Chronic	Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost
Asp. Tox.	Nevarnost pri vdihavanju
ATE	Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti)
CAS	Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)
CLP	Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
CTP	Časovno tehtano povprečje
DGR	Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)
EC50	Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %). EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu
ED	Endokrine motilce
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 ustreza ravni obremenitve, ki je potrebna, da pri 50% testnih organizmih pride do reakcije
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)
EmS	Emergency Schedule (razpored v sili)
ErC50	≡ EC50: pri tej metodi je to tista koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50-odstotno zmanjšanje bodisi rasti (EbC50) bodisi hitrosti rasti (ErC50) glede na kontrolni vzorec
ES-št.	Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedemmestnih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču
Eye Dam.	Hudo škodljivo za oči
Eye Irrit.	Dražilno za oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi
HOS	Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine)
IATA	International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)
ICAO-TI	Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code, Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IOELV	Indikativne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
KTV	Kratkotrajna vrednost
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu

Pullex Imprägnier-Grund

Številka različice: 6.0

Sprememba: 16.09.2025
Datum izdaje: 16.09.2025:

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
LL50	Lethal Loading 50 % (smrtna obremenitev 50 %): LL50 ustreza ravni obremenitve, ki povzroča 50 % smrtnost
M-faktor	Pomeni množilni faktor, ki se uporablja za koncentracijo snovi, razvrščene kot akutno nevarne za vodno okolje iz kategorije 1 ali kronično nevarne za vodno okolje iz kategorije 1, da lahko z metodo seštevanja razvrstimo zmes, v kateri je prisotna snov
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
PBT	Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)
ppm	Parts per million (deli na milijon)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)
Repr.	Strupenost za razmnoževanje
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
STOT RE	Strupenost za ciljni organ - ponavljajoča izpostavljenost
SVHC	Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)
št. INDEKSA	Število indeks je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008
Uradni list RS	Uradni list: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)
ZM	Zgornja meja

Reference ključne literature in virov podatkov

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

Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (ADR). Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga (RID). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

Postopek razvrščanja

Fizikalne in kemijske lastnosti: Razvrstitev temelji na podlagi testiranih zmesi.

Nevarnosti za zdravje, Nevarnosti za okolje: Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3)

Oznaka	Besedilo
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Pullex Imprägnier-Grund

Številka različice: 6.0

Sprememba: 16.09.2025
Datum izdaje: 16.09.2025:

Oznaka	Besedilo
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Opomba glede spodnje meje eksplozivnosti pri lakih, ki se redčijo z vodo:

Glej poročilo PEx5 200500185, Fizikalno-tehnični zvezni zavod Braunschweig, september 2005 in poročilo PTB-W-57, februar 1994.

Omejitve odgovornosti

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja. Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.