

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

v skladu z Uredbo (EU) 2015/830



Št. artikla: 14079920
Datum tiska: 24. november 2021
Različica: 3.0

Lak iz sintetične smole iz granita
Datum obdelave: 23.11.2021
Datum izdaje: 14.10.2021

Nemčija
Stran 1 / 10

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in podjetja/podjetja

1.1. Identifikatorji izdelkov

Št. artikla (proizvajalec/ dobavitelj) Trgovsko ime/oznaka	14079920 Lak iz sintetične smole iz granita siva, siva, gris SEKL 7XXX UFI: U863-80NY-G00D-HCUR
---	---

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe:

Premazno sredstvo na osnovi topil, uporaba v skladu s tehničnim listom

1.3. Podatki o dobavitelju, ki zagotavlja varnostni list

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/nadaljnji uporabnik/distributer)

Wilckens Farben GmbH Schmiedestrasse 10 D-25348 Glückstadt	Telefon: +49 (0) 4124 606-0 Faks: +49 (0) 4124 1537
--	--

Informacijski oddelek:

laboratorij E-pošta (strokovnjak)	lab@wilckens.com
--------------------------------------	------------------

1.4. Številka za nujne primere

Številka za nujne primere	04124 606 188
---------------------------	---------------

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Zmes je razvrščena kot nevarna v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

Flam. tekočina 3 / H226 STOT SE 3 / H336	Vnetljive tekočine Specifična strupenost za ciljne organe po enkratni izpostavljenosti	Vnetljiva tekočina in hlapi. Lahko povzroči zaspanost in omotico.
---	--	--

2.2. Elementi označevanja

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

Piktogrami za nevarnost



Nevarnost

Opozorila o nevarnostih

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H336	Lahko povzroči zaspanost in omotico.

Varnostna navodila

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali etiketo izdelka. Hraniti
P102	izven dosega otrok.
P103	Pazljivo preberite vsa navodila in jih upoštevajte.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P271	Uporabljajte samo na prostem ali v dobro prezračenih prostorih.
P370 + P378	V primeru požara: Za gašenje uporabite suhi gasilni prah ali pesek.
P403 + P233	Hranite v dobro prezračenem prostoru. Posodo hranite tesno zaprto. Hranite v
P403 + P235	dobro prezračenem prostoru. Hranite na hladnem.
P405	Hranite zaklenjeno.
P501.W1	Vsebino/posodo zavrzite v skladu z nacionalnimi predpisi.

Sestavine, ki določajo nevarnost, za označevanje

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, < 2 % aromатов

Dodatne značilnosti nevarnosti

EUH211	Pozor! Pršenje lahko povzroči nevarne kapljice, ki jih je mogoče vdihniti. Ne vdihavajte aerosola ali meglice.
--------	--

Varnostni list
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z Uredbo (EU) 2015/830



Št. artikla: 14079920
Datum tiska: 24. november 2021
Različica: 3.0

Lak iz sintetične smole iz granita
Datum obdelave: 23.11.2021
Datum izdaje: 14.10.2021

Nemčija
Stran 2 / 10

2.3. Druge nevarnosti

Ni na voljo nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava / Informacije o sestavinah

3.2. Mešanice

Opis

Nevarne sestavine

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Št. ES Št. CAS Indeks št.	REACH št. r. Oznaka Opozorila	% po teži
919-857-5	01-2119463258-33-XXXX Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromатов Vnetljiva tekočina 3 H226 / Strupeno za aspiracijo 1 H304 / STOT SE 3 H336	30 < 40
927-241-2 64742-48-9	01-2119471843-32-0000 Ogljikovodiki, C9-C10; n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromатов STOT SE 3 H336 / Strupeno za aspiracijo 1 H304 / Kronično za vodno okolje 3 H412 / Vnetljiva tekočina 3 H226	5 < 7,5
215-160-9 1308-38-9	01-2119433951-39-XXXX Kromov (III) oksid Snov z mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu v Skupnosti (ES).	2,5 < 5
905-588-0	01-2119539452-40-XXXX Reakcijska masa etilbenzena in ksilena (01-2119488216-32-XXXX, 1 < 2 01-2119486136-34-XXXX) Akutna strupenost 4 H312 / Akutna strupenost 4 H332 / Draženje kože 2 H315 / Draženje oči 2 H319 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373 / Aspiracijska strupenost 1 H304 / Vnetljiva tekočina 3 H226	

Dodatne informacije

Celotno besedilo razvrstitev: glej poglavje 16

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov prve pomoči

Splošne informacije

Če se pojavijo simptomi ali v vseh primerih dvoma, poiščite zdravniško pomoč. Če je nezavesten, ne dajajte ničesar peroralno. Poškodovanca namestite v bočni položaj in poiščite zdravniško pomoč.

Po vdihavanju

Ponesrečenca odnesite na svež zrak, ga na toplem in v mirovanju. Če je dihanje nepravilno ali se ustavi, mu dajte umetno dihanje.

Po stiku s kožo

Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. V primeru stika s kožo takoj sperite z veliko mila in vode. Ne uporabljajte topil ali razredčil.

Po stiku z očmi

Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

Če se pogoltne

V primeru zaužitja sperite usta z vodo (le če je žrtev pri zavesti). Takoj poiščite zdravniško pomoč. Poskrbite, da je žrtev mirna. NE izzivajte bruhanja.

4.2. Najpomembnejši akutni in zapozneli simptomi in učinki Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma, poiščite zdravniško pomoč.

4.3. Navedba kakršne koli potrebe po takojšnji medicinski pomoči ali posebnem zdravljenju Osnovna pomoč, dekontaminacija, simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Ukrepi za gašenje požara

5.1. gasilno sredstvo

Varnostni list
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z Uredbo (EU) 2015/830



Št. artikla: 14079920
Datum tiska: 24. november 2021
Različica: 3.0

Lak iz sintetične smole iz granita
Datum obdelave: 23.11.2021
Datum izdaje: 14.10.2021

Nemčija
Stran 3 / 10

Primerna gasilna sredstva:

pena, odporna proti alkoholu, ogljikov dioksid, prah, razpršilo, (voda)

Neprimerna gasilna

sredstva oster vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Ogenj proizvaja gost črn dim. Vdihavanje nevarnih produktov razgradnje lahko povzroči resno škodo za zdravje.

5.3. Navodila za gasilce

Imejte pripravljen dihalni aparat. Zaprte posode v bližini ognja hladite z vodo. Ne dovolite, da voda za gašenje pride v kanalizacijo, zemljo ali vodotoke.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Hraniti ločeno od virov vžiga. Prezračiti prizadeto območje. Ne vdihavati hlapov.

6.2. Ukrepi za varstvo okolja

Ne dovolite, da izdelek pride v odtok ali vodotoke. Če se reke, jezera ali kanalizacija onesnažijo, obvestite pristojne organe v skladu z lokalnimi predpisi.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlito snov zajezite z negorljivim vpojnim materialom (npr. peskom, zemljo, vermikulitom, diatomejsko zemljo) in jo zberite v za to namenjene posode za odstranjevanje v skladu z lokalnimi predpisi (glejte poglavje 13). Čistite z detergenti; ne uporabljajte topil.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke Upoštevajte zaščitne ukrepe (glejte poglavji 7 in 8).

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Previdnostni ukrepi za varno ravnanje Navodila za varno ravnanje

Izogibajte se nastanku vnetljivih in eksplozivnih koncentracij hlapov v zraku in se izogibajte prekoračitvi mejnih vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu. Ta material uporabljajte samo na območjih, kjer so odprti ogenj, plameni in drugi viri vžiga ločeni. Električna oprema mora biti zaščitena v skladu z odobrenim standardom. Material lahko kopiči elektrostatični naboj. Zagotovite ozemljitev za posode, aparate, črpalke in izpušno prezračevanje. Priporočljivo je nositi antistatična oblačila, vključno z obutvijo. Tla morajo biti električno prevodna. Hranite ločeno od virov toplote, isker in odprtega ognja. Uporabljajte orodje, odporno proti iskram. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Med uporabo tega pripravka ne vdihavajte prahu, delcev ali prekomernega pršenja. Izogibajte se vdihavanju brusnega prahu. Med uporabo tega izdelka ne jejte, ne pijte in ne kadite. Osebna zaščitna oprema: glejte poglavje 8. Nikoli ne praznite posod pod tlakom – ne praznite posod pod tlakom! Vedno shranjujte v posodah iz istega materiala kot originalna posoda. Upoštevajte zakonske predpise o zaščiti in varnosti.

Več informacij

Hlapi so težji od zraka. Hlapi tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, ob upoštevanju morebitnih nezdružljivosti

Zahteve za skladiščne prostore in zabojnike

Skladiščite v skladu z nemško uredbo o varnosti in zdravju pri delu. Posode hranite tesno zaprte. Nikoli ne praznite posod pod tlakom – posode pod tlakom niso dovoljene! Kajenje je prepovedano. Dostop nepooblaščenim osebam je prepovedan. Posode shranjujte skrbno zaprte in pokonci, da preprečite morebitno puščanje. Tla morajo biti v skladu s "Smernicami za preprečevanje nevarnosti vžiga zaradi elektrostatičnih nabojev (TRGS 727)".

Navodila za skupno shranjevanje

Hraniti ločeno od močno kislih in alkalnih snovi ter oksidacijskih sredstev.

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Upoštevajte navodila na etiketi. Hranite v dobro prezračevanem in suhem prostoru med 15 °C in 30 °C. Zaščitite pred vročino in neposredno sončno svetlobo. Posodo hranite tesno zaprto. Odstranite vse vire vžiga. Kajenje prepovedano. Dostop nepooblaščenim osebam je prepovedan. Posodo hranite tesno zaprto in jo shranjujte pokonci, da preprečite morebitno puščanje.

Razred shranjevanja

3 Vnetljive tekočine

7.3. Posebne končne uporabe

Št. artikla: 14079920
Datum tiska: 24. november 2021
Različica: 3.0

Lak iz sintetične smole iz granita
Datum obdelave: 23.11.2021
Datum izdaje: 14.10.2021

Nemčija
Stran 4 / 10

Upoštevajte tehnični list. Upoštevajte navodila za uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri, ki jih je treba spremljati Mejne

vrednosti poklicne izpostavljenosti:

Kromov (III) oksid

EC št. 215-160-9 / št. CAS 1308-38-9

TRGS 900, AGW, dolgoročna vrednost: 2 mg/m³ TRGS 900,
AGW, kratkoročna vrednost: 2 mg/m³ Opomba: (izračunano
kot Cr, vdihljiva frakcija)

Dodatne informacije

Dolgoročna vrednost: Dolgoročna mejna vrednost poklicne
izpostavljenosti Kratkoročna vrednost: Kratkoročna mejna
vrednost poklicne izpostavljenosti Najvišja meja: Najvišja meja

DNEL:

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromатов ES št.
919-857-5

DNEL dolgotrajno dermalno (sistemsko), delavci: 208 mg/kg DNEL
dolgotrajno inhalacijsko (sistemsko), delavci: 871 mg/m³ DNEL
kratkotrajno oralno (akutno), potrošniki:
DNEL dolgoročno dermalno (sistemsko), potrošnik: 125 mg/kg
DNEL dolgoročno inhalacijsko (sistemsko), potrošnik: 185 mg/m³

Ogljikovodiki, C9-C10; n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromатов Št. ES
927-241-2 / Št. CAS 64742-48-9

DNEL dolgotrajno dermalno (sistemsko), delavci: 208 mg/kg DNEL
dolgotrajno inhalacijsko (sistemsko), delavci: 871 mg/m³ DNEL
kratkotrajno oralno (akutno), potrošniki:
DNEL Dolgotrajno oralno (ponavljajoče se), potrošnik:
DNEL dolgoročno dermalno (sistemsko), potrošnik: 125 mg/kg
DNEL dolgoročno inhalacijsko (sistemsko), potrošnik: 185 mg/m³

8.2. Omejevanje in spremljanje izpostavljenosti

Zagotovite ustrezno prezračevanje. To je mogoče doseči z lokalnim ali izpušnim prezračevanjem prostora. Če to ne zadostuje za ohranjanje koncentracij aerosolov in hlapov topil pod mejnimi vrednostmi poklicne izpostavljenosti, je treba nositi ustrezno zaščito dihal.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Če koncentracija topila presega mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti, je treba nositi ustrezne, odobrene respiratorje. Če pride do težav z dihanjem ali zastoja dihanja, začnite z umetnim dihanjem. Uporabljajte samo respiratorje z oznako CE, vključno s štirimestno številko odobritve.

Zaščita rok

Za dolgotrajno ali ponavljajoče se rokovanje je treba uporabiti naslednji material rokavic: NBR (nitrilna guma) Debelina materiala rokavice > 0,4 mm ; Čas preboja: > 480 min.

Upoštevati je treba navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave. Čas prodiranja materiala rokavice je odvisen od intenzivnosti in trajanja izpostavljenosti kože. Priporočeni materiali rokavic EN ISO 374

Zaščitne kreme lahko pomagajo zaščititi izpostavljene dele kože. Nikoli jih ne smete nanašati po stiku.

Zaščita za oči/obraz

Če obstaja nevarnost brizganja, nosite tesno prilagajoča se zaščitna očala.

Zaščita telesa

Nosite antistatična oblačila iz naravnih vlaken (bombaža) ali toplotno odpornih sintetičnih vlaken.

Zaščitni ukrepi

Po stiku kožo temeljito očistite z milom in vodo ali uporabite primerno čistilno sredstvo.

Omejevanje in spremljanje izpostavljenosti okolja

Ne dovolite, da izdelek pride v odtok ali vodotoke. Glejte poglavje 7. Nadaljnji ukrepi niso potrebni.

Št. artikla: 14079920
Datum tiska: 24. november 2021
Različica: 3.0

Lak iz sintetične smole iz granita
Datum obdelave: 23.11.2021
Datum izdaje: 14.10.2021

Nemčija
Stran 5 / 10

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

*

Poglej:	
Agregatno stanje:	Tekočina
Barva:	glej etiketo
Vonj:	značilnost
Prag vonja:	ni relevantno
pH vrednost pri 20 °C:	ni relevantno
Tališče/ledišče:	1830 °C
	Vir: Titanov dioksid
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	108 °C
	Metoda: DIN 53171
	Vir: 2-metil-1-propanol
Plamenišče:	25 °C
	Metoda: DIN 53213-1
Hitrost izhlapevanja:	0,5 mg/s
	Vir: Ogljikovodiki, C9-C10; n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromатов
Vnetljivost	
Čas gorenja:	ni relevantno
Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti:	
Spodnja meja eksplozivnosti:	0,6 vol. %
Zgornja meja eksplozivnosti:	7 % vol.
	Vir: Reakcijska masa etilbenzena in ksilena (01-2119488216-32-XXXX, 01-2119486136-34-XXXX)
Parni tlak pri 20 °C:	0,199 mbar
Gostota pare:	ni relevantno
Relativna gostota:	
Gostota pri 20 °C:	1,08 g/cm³
Topnost(i):	
Topnost v vodi pri 20 °C:	netopni
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	glej 12. razdelek
Temperatura samovžiga:	> 200 °C
	Vir: Ogljikovodiki, C9-C10; n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromатов
Temperatura razgradnje:	ni relevantno
viskoznost	> 750 mm²/s
	Metoda: Kinematična viskoznost (40 °C):
Eksplozivne lastnosti:	ni relevantno
Oksidativne lastnosti:	ni relevantno

9.2. Druge informacije

Trdna vsebina:	61 % teže
Vsebnost topila:	
Organska topila:	39 % teže
Voda:	0 mas. %
Preskus ločevanja topila:	< 3 mas. % (ADR/RID)

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ni na voljo nobenih informacij.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri skladiščenju in ravnanju v skladu s priporočenimi navodili. Za dodatne informacije o

Št. artikla: 14079920
Datum tiska: 24. november 2021
Različica: 3.0

Lak iz sintetične smole iz granita
Datum obdelave: 23.11.2021
Datum izdaje: 14.10.2021

Nemčija
Stran 6 / 10

Pravilno shranjevanje: glejte poglavje 7.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Hraniti ločeno od močnih kislin, močnih baz in močnih oksidantov, da se izognete eksotermnim reakcijam.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri visokih temperaturah lahko nastanejo nevarni produkti razgradnje.

10.5. Nezdružljivi materiali ni

relevantno

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri visokih temperaturah lahko nastanejo nevarni produkti razgradnje, npr.: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, dim, dušikovi oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP] O samem pripravku ni podatkov.

11.1. Informacije o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost

Kromov (III) oksid

oralno, LD50, podgana: > 5000 mg/kg

Reakcijska masa etilbenzena in ksilena (01-2119488216-32-XXXX, 01-2119486136-34-XXXX)

oralno, LD50, podgana 3523 - 4000 mg/kg

dermalno, LD50, podgana

dermalno, LD50, kunec: 12126 mg/kg

vdihavanje (hlapi), LC50, podgana 6350 - 6700 mg/L (4 h)

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromатов

dermalno, LD50, kunec: > 5000 mg/kg

Ogljikovodiki, C9-C10; n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromатов

oralno, LD50, podgana: > 5000 mg/

kg Metoda: OECD 401

dermalno, LD50, Kunec: > 5000 mg/kg

Metoda: OECD 402

vdihavanje (plini), LC50, podgana: 4951 ppmV (4 h)

Metoda: OECD 403

Jedkost/draženje kože; Hude poškodbe oči/draženje

Reakcijska masa etilbenzena in ksilena (01-2119488216-32-XXXX, 01-2119486136-34-XXXX)

Koža (4 ure)

Oči

Preobčutljivost dihal/kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinki CMR (rakotvorni, mutageni in strupeni za razmnoževanje) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična toksičnost za ciljne organe po enkratni izpostavljenosti; Specifična toksičnost za ciljne organe po ponavljajoči se izpostavljenosti

Lahko povzroči zaspanost in omotico.

Reakcijska masa etilbenzena in ksilena (01-2119488216-32-XXXX, 01-2119486136-34-XXXX)

Specifična toksičnost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost),
dražilno za dihalo

Specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljajoča se izpostavljenost)

Metoda Vdihavanje

Nevarnost aspiracije

Reakcijska masa etilbenzena in ksilena (01-2119488216-32-XXXX, 01-2119486136-34-XXXX)

Nevarnost aspiracije

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromатов

Nevarnost aspiracije

Ogljikovodiki, C9-C10; n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromатов

Varnostni list
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z Uredbo (EU) 2015/830



Št. artikla: 14079920
Datum tiska: 24. november 2021
Različica: 3.0

Lak iz sintetične smole iz granita
Datum obdelave: 23.11.2021
Datum izdaje: 14.10.2021

Nemčija
Stran 7 / 10

Nevarnost aspiracije

Praktične izkušnje/pri ljudeh

Vdihavanje koncentracij topil nad vrednostjo OEL lahko povzroči zdravstvene težave, kot so draženje sluznice in dihal ter poškodbe jeter, ledvic in osrednjega živčnega sistema. Simptomi vključujejo glavobole, omotico, utrujenost, mišično oslabelost, zaspanost in v hujših primerih nezavest. Topila lahko povzročijo nekatere od zgoraj omenjenih učinkov z absorpcijo skozi kožo. Dolgotrajen in ponavljajoč se stik z izdelkom povzroči izgubo maščobe s kože in lahko povzroči nealergijski kontaktni dermatitis in/ali absorpcijo onesnaževalcev. Brizgi lahko povzročijo draženje oči in reverzibilne poškodbe.

Povzetek ocene lastnosti CMR

Sestavine te zmesi ne izpolnjujejo meril za kategorijo CMR 1A ali 1B v skladu z uredbo CLP.

ODDELEK 12: Informacije o okolju

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP] O samem pripravku ni na voljo nobenih podatkov. Ne dovoliti, da pride v odtok ali vodotoke.

12.1. Toksičnost

Reakcijska masa etilbenzena in ksilena (01-2119488216-32-XXXX, 01-2119486136-34-XXXX)

Toksičnost za dafnije, EC50, Daphnia magna (vodna bolha) 1 - 165 mg/L (48 h)

Toksičnost za alge, IC50; Alge (72)

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromатов

Toksičnost za ribe, LC50: > 1000 mg/L (96 h)

Toksičnost za vodne bolhe, EC50: > 1000 mg/L (48 h)

Toksičnost za alge, ErC50: > 1000 mg/L

Ogljikovodiki, C9-C10; n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromатов

Toksičnost za ribe, LC50, Oncorhynchus mykiss (šarenka) 10 - 30 mg/L (96 h) Toksičnost za

vodne bolhe, EC50, Daphnia magna 22 - 46 mg/L (48 h)

Toksičnost za alge, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L

Dolgotrajna ekotoksičnost

Reakcijska masa etilbenzena in ksilena (01-2119488216-32-XXXX, 01-2119486136-34-XXXX)

Toksičnost za ribe, LC50, Lepomis macrochirus (sončna riba) (96 h)

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromатов

Toksičnost za ribe, NOEC: 0,131 mg/L

Toksičnost za vodne bolhe, NOEC: 0,23 mg/L

Ogljikovodiki, C9-C10; n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromатов

Toksičnost za ribe, LC50 (96 h) Toksičnost za

ribe, NOEC: 0,131 mg/L Toksičnost za vodne

bolhe, NOEC: 0,23 mg/L

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Toksikoloških podatkov ni na voljo.

12.3. Bioakumulacijski potencial

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromатов

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda: 5 - 6,7

Ogljikovodiki, C9-C10; n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromатов

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda: 5 - 6,7

12.4. Mobilnost v tleh Toksikoloških

podatkov ni na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo meril PBT/vPvB v skladu s Prilogo XIII uredbe REACH.

12.6. Drugi neželeni učinki Ni na voljo

nobenih informacij.

ODDELEK 13: Navodila za odstranjevanje

13.1. Postopki obdelave odpadkov

Pravilno odstranjevanje / priporočilo
za izdelek

Varnostni list
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z Uredbo (EU) 2015/830



Št. artikla: 14079920
Datum tiska: 24. november 2021
Različica: 3.0

Lak iz sintetične smole iz granita
Datum obdelave: 23.11.2021
Datum izdaje: 14.10.2021

Nemčija
Stran 8 / 10

Ne dovoliti, da pride v odtok ali vodotok. Odpadke in embalažo varno odstranite. Odstranite v skladu z Direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

Predlagani seznam kod odpadkov/oznak odpadkov v skladu z EAKV

080111* Odpadki barv in lakov, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

* Nevarni odpadki v skladu z Direktivo 2008/98/ES (Okvirna direktiva o odpadkih).

**Priporočilo za pravilno odstranjevanje/
embalažo**

Nekontaminirano in popolnoma izpraznjeno embalažo je mogoče reciklirati. Nepravilno izpraznjene posode veljajo za nevarne odpadke.

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

14.1.Številka ZN

ZN 1263

14.2.Pravilno odpremno ime ZN Kopenski promet
(ADR/RID): Pomorski promet (IMDG): Zračni
promet (ICAO-TI / IATA-DGR):

BARVA
BARVA
Barva

14.3.Razredi nevarnosti pri prevozu

Kopenski promet (ADR/RID):

BREZ BLAGA RAZREDA 3 za
zabojnike > 450 l Razred 3 3

Pomorski prevoz (IMDG) za
kontejnerje ≤ 450 litrov Zračni
prevoz (ICAO-TI / IATA-DGR)

Prevoz v skladu z 2.3.2.5 Kodeksa IMDG. 3

14.4.Skupina embalaže

III.

14.5.Okoljske nevarnosti

Onesnaževalec morja v

ni relevantno

kopenskem prometu (ADR/RID)

ni relevantno

14.6.Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Vedno prevažajte v zaprtih, pokončnih in zavarovanih posodah. Zagotovite, da osebe, ki prevažajo izdelek, vedo, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

Za varno ravnanje glejte poglavja 6–8.

Več informacij

Kopenski prevoz (ADR/RID)

Koda omejitve za predore

D/E

Pomorski promet (IMDG) Št.

EmS

FE, SE

14.7.Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II h Konvenciji MARPOL in Kodeksom IBC ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonodaja

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

Predpisi EU

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah [Direktiva o industrijskih emisijah]

Vrednost HOS (v g/L): 421

Nacionalni predpisi

Informacije o omejitvah zaposlovanja

Upoštevajte omejitve zaposlovanja za nosečnice ali doječe matere v skladu z Direktivo o varstvu materinstva (92/85/EGS).

Upoštevajte omejitve zaposlovanja v skladu z Zakonom o varstvu zaposlovanja mladih (94/33/ES).

Razred nevarnosti vode

2 nedvomno nevarno za vodo (AwSV)

Uredba o varnosti pri delu (BetrSichV)

Varnostni list
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z Uredbo (EU) 2015/830



Št. artikla: 14079920
Datum tiska: 24. november 2021
Različica: 3.0

Lak iz sintetične smole iz granita
Datum obdelave: 23.11.2021
Datum izdaje: 14.10.2021

Nemčija
Stran 9 / 10

Vnetljiva tekočina in hlapi.

Tehnična navodila o kakovosti zraka (TA-Luft) TA-Luft (2002)

Poglavje 5.2.5 Organske snovi Na splošno so lahko v izpušnih plinih prisotne naslednje vrednosti

masni pretok : 0,50 kg/h

ali

Masna koncentracija : 50 mg/m³

ne sme se prekoračiti.

Drugi predpisi, omejitve in prepovedi

Nemško socialno nezgodno zavarovanje (DGUV) - Pravila Pravilo
DGUV 112-190 "Uporaba zaščitne opreme za dihala Pravilo DGUV
112-192 "Uporaba zaščite za oči in obraz Pravilo DGUV 112-195
"Uporaba zaščitnih rokavic

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za naslednje snovi v tej zmesi je bila opravljena ocena kemijske varnosti:

Št. ES Št. CAS .	Oznajaz	Št. REACH .
919-857-5	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromатов	01-2119463258-33-XXXX
927-241-2	Ogljikovodiki, C9-C10; n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 %	01-2119471843-32-0000 Aromati
64742-48-9		
215-160-9	Kromov (III) oksid	01-2119433951-39-XXXX
1308-38-9		
905-588-0	reakcijska masa izven Etilbenzen in ksilen (	01-2119539452-40-XXXX
	01-2119488216-32-XXXX, 01-2119486136-34-XXXX)	

ODDELEK 16: Druge informacije

Celotno besedilo klasifikacije iz 3. oddelka Vnetljiva tekočina 3 /

H226 Strupeno pri aspiraciji 1/H304 Vnetljive tekočine,
nevarnost aspiracije

STOT SE 3 / H336

Specifična toksičnost za ciljne organe po
enkratni izpostavljenosti
Nevarno za vodo

Kronična toksičnost za vodno okolje 3 / H412

Akutna strupenost 4 /
H312 Akutna strupenost
4 / H332 Draženje kože 2 /
H315 Draženje oči 2 /
H319 STOT SE 3 / H335

Akutna toksičnost (dermalna) Akutna
toksičnost (vdihavanje) Jedkost za kožo/
draženje kože Hude poškodbe oči/
draženje Specifična toksičnost za ciljne
organe - enkratna izpostavljenost

STOT RE 2 / H373

Specifična toksičnost za ciljne organe pri
ponavljajoči se izpostavljenosti

Vnetljiva tekočina in hlapi. Pri zaužitju in
vstopu v dihalne poti je lahko smrtno
nevarno.

Lahko povzroči zaspanost in omotico.

Škodljivo za vodne organizme z
dolgotrajnimi učinki.
Škodljivo v stiku s kožo. Škodljivo pri
vdihavanju. Povzroča draženje kože.

Povzroča hudo draženje oči. Lahko
povzroči draženje dihalnih poti.

Lahko povzroči poškodbe organov (navedite vse
prizadete organe, če so znani) pri dolgotrajni ali
ponavljajoči se izpostavljenosti (navedite način
izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben
drug način izpostavljenosti ne povzroča nevarnosti).

Postopek razvrščanja

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP] Vnetljiva
tekočina 3

STOT SE 3 Vnetljive tekočine Specifična
strupenost za ciljne organe po
enkratni izpostavljenosti

Na podlagi podatkov iz
preskusov. Metoda izračuna.

Okrajšave in akronimi Neželeni

ukrepi Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga glede na mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem
AGW mestu v cestnem prometu
BGW Biološka mejna vrednost
CAS Služba za klasifikacijo, označevanje in
CLP pakiranje kemijskih izvlečkov

Varnostni list
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z Uredbo (EU) 2015/830



Št. artikla: 14079920
Datum tiska: 24. november 2021
Različica: 3.0

Lak iz sintetične smole iz granita
Datum obdelave: 23.11.2021
Datum izdaje: 14.10.2021

Nemčija
Stran 10 / 10

CMR	Rakotvorna, mutagena in/ali reproduktivno strupena snov
DIN	Nemški inštitut za standardizacijo / Standard Nemškega inštituta za
DNEL	standardizacijo Izpeljana koncentracija brez učinka
EAKV	Uredba o uvedbi Evropskega kataloga odpadkov – Učinkovita
ES	koncentracija
ES	Evropski standard Evropske
SL	skupnosti
IATA DGR	Združenje za mednarodni zračni promet – Predpisi o nevarnem blagu
Kodeks IBC	Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju
ICAO-TI	Tehnična navodila Pravilnika Mednarodne organizacije civilnega letalstva (ICAO) o prevozu nevarnega blaga po zraku
Koda IMDG	Mednarodni kodeks o nevarnem pomorskem blagu Mednarodna
ISO	organizacija za standardizacijo
LC	Smrtonosna koncentracija
LD	Smrtonosni odmerki
MAK	Maksimalna koncentracija na delovnem mestu
MARPOL	Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja z ladij Organizacija za
OECD	gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT	obstojno, bioakumulativno, strupeno
PNEC	Ocenjena koncentracija brez učinka
REACH	Pravilnik o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij v zvezi z
RID	mednarodnim železniškim prevozom nevarnega blaga Združenih narodov
ZN	
HOS	Hlapne organske spojine so zelo obstojne
vPvB	in zelo bioakumulativne

Več informacij

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Informacije v tem varnostnem listu ustrezajo našemu trenutnemu znanju ter nacionalnim in EU predpisom. Izdelka ni dovoljeno uporabljati za noben drug namen, razen tistega, ki je naveden v 1. poglavju, brez pisnega dovoljenja. Uporabnik je vedno odgovoren za vse potrebne ukrepe za skladnost z zahtevami lokalnih predpisov in zakonov. Informacije v tem varnostnem listu opisujejo varnostne zahteve našega izdelka in ne predstavljajo zagotovila za lastnosti izdelka.

* Podatki so se spremenili v primerjavi s prejšnjo različico