

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Naziv izdelka

SADOLIN TERRACE



<https://my.chemius.net/p/ksaYiB/en/pd/sl>

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Premaz na osnovi topil za zunanjo uporabo.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Spekter d.o.o.
Ložnica pri Žalcu 52/a
3310 ŽALEC, Slovenija
(03) 713 25 00
info@spekter-zalec.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Dobavitelj

(03) 713 25 00

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

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

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
EUH208 Vsebuje 3-jodo-2-propinil butilkarbammat. Lahko povzroči alergijski odziv.

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

- P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
- P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
- P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.
- P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

PBT/vPvB

Ni podatkov.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Ni podatkov.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi

Za zmesi glej 3.2.

3.2 Zmesi

Naziv	CAS EC Index Reach	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Opombe za sestavine
nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	20- ≤25	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	/	P
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični <2% aromатов	- 926-141-6 - 01- 211945662 0-43	10- ≤20	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	/	/
ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов	- 918-481-9 - 01- 211945727 3-39	≤3	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	/	/
2-etilheksanojska kislina, cirkonijeva sol	22464-99-9 245-018-1 - 01- 211997908 8-21	<3	Repr. 2; H361d	/	/

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

Naziv	CAS EC Index Reach	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Opombe za sestavine
n-butil acetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	<1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	≤0,3	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
(2-metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8 252-104-2 - 01- 211945001 1-60	≤0,3	/	/	/
nafta (zemeljsko olje), težki alkilat	64741-65-7 265-067-2 649-275-00-4	≤0,3	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	/	P
diuron (ISO)	330-54-1 206-354-4 006-015-00-9	≤0,21	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 10	/	/
2-etilheksanojska kislina, manganova sol	15956-58-8 240-085-3 -	≤0,1	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
metanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X	<0,1	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT SE 1; H370	STOT SE 1; H370; C ≥ 10% STOT SE 2; H371; 3% ≤ C < 10%	/

Opombe za sestavine

P	Usklajena razvrstitev za rakotvornost ali mutagenost se uporablja, razen če se lahko dokaže, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena (št. EINECS 200-753-7); v tem primeru se razvrstitev snovi v skladu z naslovom II te uredbe opravi tudi za te razrede nevarnosti. Če snov ni razvrščena kot rakotvorna ali mutagena, se uporabijo vsaj previdnostni stavki (P102–)P260–P262–P301 + P310–P331.
---	---

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Ponesrečenec naj počiva na toplem. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj usposobljeno osebje ponesrečencu nudi umetno dihanje ali kisik. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, izperite z vodo in milom ali znanim čistilom. Ne uporabljati topil ali razredčil. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi

Kontaktne leče odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja! Ponesrečenec naj počiva na toplem. Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Po vdihavanju

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal. Pri vdihavanju topila v koncentracijah nad mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost se lahko pojavijo neželeni učinki, kot sta draženje sluznice in dihal, ter škodljivi učinki na ledvice, jetra in centralni živčni sistem. Simptomi se kažejo kot: glavobol, slabost, utrujenost, slabenje mišic, omotičnost, v hujših primerih izguba zavesti.

Po stiku s kožo

V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica). Stik s kožo lahko izzove alergijsko reakcijo (simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji). Lahko se absorbira skozi kožo in povzroči enake učinke, kot jih povzroči vdihavanje. Dolgotrajna in ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči razmastitev kože ter nealergični kontaktni dermatitis. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Po stiku z očmi

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje. V stiku z očmi lahko povzroči reverzibilno draženje ali poškodbe oči.

Po zaužitju

Lahko povzroči bolečine v trebuhu. Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko. Pri zaužitju ali vdihavanju večje količine takoj kontaktirati specialista za zastrupitve.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid CO₂, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima. Pri segrevanju ali v primeru požara nastaja gost črn dim. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂).
Dušikovi oksidi (NO_x).

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

V primeru požara nemudoma omejiti območje in evakuirati vse osebe, ki se nahajajo v bližini. Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

Dodatne informacije

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8). Ravnati v skladu z ukrepi, predpisanimi v oddelkih 7 in 8 tega Varnostnega lista.

Postopki preprečevanja nesreče

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi!

Postopki v sili

Evakuirati nevarno območje. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Ne vdihavajte hlapov/meglic. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

Za reševalce

Uporabiti osebna zaščitna sredstva. Glej tudi informacije v pododdelku "Za neizučeno osebje".

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

S primernimi zaježitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Razlitje zaježiti, če to ne predstavlja tveganj. Izlitja zaježite s pomočjo negorljivih absorbentov, npr. pesek, prst, vermikulit, diatomejska prst.

Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Kontaminirano območje izprati z detergentom; ne uporabljati topil! Zagotovite zadostno prezračevanje. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

DRUGI PODATKI

Glej oddelek 1 za kontaktne informacije v nujnih primerih.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje. Hlapi so težji od zraka in se širijo pri tleh. V zmesi z zrakom so eksplozivni. Preprečiti nastanek vnetljivih / eksplozivnih koncentracij v zraku in preprečiti koncentracije hlapov višje od dovoljenih vrednosti za poklicno izpostavljenost. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom. Uporabljati eksplozijsko varno opremo (ventilatorji, osvetlitev, delovne priprave in naprave, itd.). Pri pretakanju/prenosu uporabljati samo ozemljene posode in opremo - možna je nevarnost akumulacije statične elektrike. Nositi antistatično obutev in obleko. Tla naj bodo iz prevodnih materialov. Preprečiti statično naelektrenje. Uporabljati neiskreče orodje.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbeti za lokalno odsesavanje (ventilacijo), kjer je možnost vdihavanja hlapov in aerosolov.

Ukrepi za varstvo okolja

Ne izlivi v kanalizacijo, površinske vode in tla. Takoj po uporabi embalažo tesno zapreti.

Drugi ukrepi

Ni podatkov.

Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ne vdihavati hlapov/meglince. Preprečiti vdihavanje prahu, delcev, razpršila in meglince, ki nastaja pri uporabi tega izdelka. Preprečiti vdihovanje prahu, ki nastaja pri brušenju. Nikoli ne uporabljati pritiska za izpraznitev posode. Odstraniti onesnažena oblačila in jih očistiti pred ponovno uporabo. Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8. Upoštevati navodila na etiketi ter predpise o varnosti in zdravju pri delu.

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino, iskrenjem in direktnimi sončnimi žarki. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti ločeno od močnih kislin. Hraniti ločeno od alkalnih snovi. Hraniti ločeno od oksidantov. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Embalažni materiali

Hraniti v posodah, narejenih iz enakega materiala, kot je originalna.

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. Tla v prostoru, kjer se pripravek skladišči, morajo biti neprepustna in morajo zaježiti razlito tekočino. Ne shranjaj v neoznačeni embalaži.

Razred skladiščenja

Razred skladiščenja: 3(10)

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Ni podatkov.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila

Ne uporabljajte stisnjenega zraka med polnjenjem, praznjenjem ali rokovanjem.

Posebne rešitve za panogo industrije

Ni podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Naziv	mg/m ³	ml/m ³	Kratkotrajna vrednost mg/m ³	Kratkotrajna vrednost ml/m ³	Opomba	Biološke mejne vrednosti
ogljikovodiki: C6 – C8 alifatski	700	/	/	/	/	/
ogljikovodiki: C9 – C14 alifatski	300	/	/	/	/	/
ogljikovodiki: C9 – C14 aromatski	50	/	/	/	/	/

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

Naziv	mg/m ³	ml/m ³	Kratkotrajna vrednost mg/m ³	Kratkotrajna vrednost ml/m ³	Opomba	Biološke mejne vrednosti
metanol (metilalkohol) (67-56-1)	260	200	1040	800	K, Y, BAT, EU2	metanol - 30 mg/l - urin - ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
(2-metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer) (34590-94-8)	308	50	308	50	K, EU1	/
n-butilacetat (123-86-4)	300	62	600	124	Y	/
3-jodo-2-propinil butilkarbammat (55406-53-6)	0.058	0.005	0.116	0.01	Y	/

Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje koncentracije kemičnih agensov - Osnovne zahtevane lastnosti SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

DNEL/DMEL vrednosti

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

Ni podatkov.

PNEC vrednosti

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

Ni podatkov.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ne vdihavati hlapov/aerosolov.

Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

Če so za sestavine proizvoda določene mejne vrednosti izpostavljenosti, bo morda potrebno zagotoviti pregled delovnega mesta z namenom ugotoviti učinkovitost prezračevanja in drugih kontrolnih ukrepov oziroma oceniti potrebo po zaščitni opremi za dihala. Obrnite se na oz. upoštevajte standarde SIST EN 689, SIST EN 14042, SIST EN 482 in nacionalne predpise. Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Priporočljiva je uporaba ustreznih tehnik za odstranjevanje onesnaženih oblačil. Zagotoviti naprave za izpiranje oči in vodne prhe.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Če koncentracija hlapov/prahu na delovnem mestu kljub tehničnim ukrepom presega mejne vrednosti, je potrebno nositi osebno varovalno opremo.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Uporabiti zaščito za oči, ki preprečuje brizganje tekočine v oči (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). 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). Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Upoštevajte navodila proizvajalca o propustnosti in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu (mehanična obremenjenost, trajanje stika). Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati. Pred vsako uporabo preverite zaščitne rokavice, če so v brezhibnem stanju. Čas penetracije določi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati.

Ustrezni materiali

material	debelina	čas prebojnosti	Opomba
viton (fluoriran kavčuk)	≥ 0.38 mm	≥ 480 min	dolgotrajen stik
viton (fluoriran kavčuk)	/	≥ 30 min	kratkotrajen stik
nitril	≥ 0.38 mm	> 480 min	dolgotrajen stik; zaščitni indeks 6; SIST EN 374
nitril	≥ 0.12 mm	> 30 min	kratkotrajen stik; zaščitni indeks 2 ali višji, SIST EN 374

Zaščita kože

Antistatična zaščitna obleka iz naravnih ali umetnih materialov, odpornih na povišane temperature. Varovalna obleka antistatična SIST EN 1149 (1:2006, 2:1998, 3:2004, 5:2018), zaščitni čevlji antistatični (SIST EN 20345:2022). Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012). Zaščito telesa izbrati glede na aktivnosti in možno izpostavljenost.

Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2021). Pri suhem peskanju, obločnem rezanju in/ali varjenju suhe plasti barve lahko pride do nastanka prahu in/ali nevarnih hlapov. Kjer je le mogoče, se priporoča mokro peskanje/površinska obdelava. Po možnosti naj se izvaja mokro brušenje. Pri povišanih koncentracijah prahu v zraku uporabiti masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s filtrom za prah P2 (SIST EN 143:2021). Pri pripravljanju površin za barvanje je potrebno biti pozoren na to, da pri starih stavbah obstaja možnost prisotnosti svinca v že obstoječem nanosu barve. Zaužitje in vdihavanje okruškov in prahu take barve ima lahko negativne učinke na zdravje.

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: SADOLIN TERRACE

Datum izdelave: 13.09.2021, Datum spremembe: 24.01.2023, Različica: 1.1

Toplotna nevarnost

Ni podatkov.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje

tekoče

Barva

Ni podatkov.

Vonj

Ni podatkov.

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

prag zaznavnosti vonja	Ni podatkov.
Tališče/ledišče	Ni podatkov.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C
Vnetljivost	Ni podatkov.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni podatkov.
Plamenišče	62 °C (Zaprta posoda)
Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
pH	Ni podatkov.
Viskoznost	kinematična: 1.72 cm ² /s (pri sobni temperaturi)
Topnost	voda: ni topno
Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov.

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

Parni tlak	Ni podatkov.
Gostota in/ali relativna gostota	Relativna gostota: 0.929 kg/m ³
Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
Lastnosti delcev	Ni podatkov.

9.2 DRUGI PODATKI

Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov.
-----------------------	--------------

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Ni podatkov.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne izpostavljati visokim temperaturam.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidanti. Močne alkalije.
Močne kisline.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Ogljikov dioksid; ogljikov monoksid.
Dušikovi oksidi (NOx). Dim.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

(a) Akutna strupenost

Za sestavine

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opomba
n-butil acetat	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 17600 mg/kg	/	/
n-butil acetat	intraperitonealno	LD ₅₀	miš	/	1230 mg/kg	/	/
n-butil acetat	oralno	LD ₅₀	Morski prašiček	/	4700 mg/kg	/	/
n-butil acetat	oralno	LD ₅₀	Sesalci	/	4300 mg/kg	/	/
n-butil acetat	oralno	LD ₅₀	miš	/	6000 mg/kg	/	/
n-butil acetat	oralno	LD ₅₀	kunec	/	3200 mg/kg	/	/
n-butil acetat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	10768 mg/kg	/	/
n-butil acetat	intramuskularno	LDLo	Morski prašiček	/	2648 mg/kg	/	/
n-butil acetat	intraperitonealno	LDLo	Morski prašiček	/	1500 mg/kg	/	/
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	1470 mg/kg	/	/
(2-metoksimetiletoksi)propanol	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	10 mL/kg	/	/
(2-metoksimetiletoksi)propanol	oralno	LD ₅₀	pes	/	7500 mg/kg	/	/
(2-metoksimetiletoksi)propanol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	5.4 - 5.5 mL/kg	/	/
metanol	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	15800 mg/kg	/	/
metanol	intraperitonealno	LD ₅₀	Morski prašiček	/	3556 mg/kg	/	/
metanol	intraperitonealno	LD ₅₀	hrček	/	8555 mg/kg	/	/
metanol	intraperitonealno	LD ₅₀	miš	/	10765 mg/kg	/	/
metanol	intraperitonealno	LD ₅₀	kunec	/	1826 mg/kg	/	/
metanol	intraperitonealno	LD ₅₀	podgana	/	7529 mg/kg	/	/
metanol	intravenozno	LD ₅₀	miš	/	4710 mg/kg	/	/
metanol	intravenozno	LD ₅₀	kunec	/	8907 mg/kg	/	/
metanol	intravenozno	LD ₅₀	podgana	/	2131 mg/kg	/	/
metanol	oralno	LD ₅₀	pes	/	7500 mg/kg	/	/
metanol	oralno	LD ₅₀	opica	/	7000 mg/kg	/	/

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opomba
metanol	oralno	LD ₅₀	miš	/	5800 mg/kg	/	/
metanol	oralno	LD ₅₀	prašič	/	> 5000 mg/kg	/	/
metanol	oralno	LD ₅₀	kunec	/	14200 mg/kg	/	/
metanol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	5600 mg/kg	/	/
metanol	subkutano	LD ₅₀	miš	/	9800 mg/kg	/	/
metanol	dermalno	LDLo	opica	/	393 mg/kg	/	/
metanol	intravenozno	LDLo	mačka	/	4641 mg/kg	/	/
metanol	oralno	LDLo	pes	/	7500 mg/kg	/	/
metanol	oralno	LDLo	človek	/	143 - 428 mg/kg	/	/
metanol	oralno	LDLo	človek (moški)	/	14 mL/kg	/	/
metanol	oralno	LDLo	človek (moški)	/	6422 mg/kg	/	/
metanol	oralno	LDLo	opica	/	5000 mg/kg	/	/
metanol	oralno	LDLo	miš	/	420 mg/kg	/	/
metanol	oralno	LDLo	kunec	/	7500 mg/kg	/	/
metanol	oralno	LDLo	Človek (ženska)	/	10 mL/kg	/	/
metanol	parenteralno	LDLo	žaba	/	59 g/kg	/	/
metanol	intraperitonealno	TDLo	podgana	/	3000 - 3490 mg/kg	/	/
metanol	oralno	TDLo	človek (moški)	/	0.43 - 1.4 mL/kg	/	/
metanol	oralno	TDLo	človek (moški)	/	3429 mg/kg	/	/
metanol	oralno	TDLo	človek (moški)	/	3571 - 9450 µl/kg	/	/
metanol	oralno	TDLo	podgana	/	3 - 8 g/kg	/	/
metanol	oralno	TDLo	podgana	/	3500 mg/kg	/	/
metanol	oralno	TDLo	podgana	/	8 mL/kg	/	/
metanol	oralno	TDLo	Človek (ženska)	/	4 g/kg	/	/
metanol	subkutano	TDLo	podgana	/	6825 mg/kg	/	/

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Za sestavine

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

Naziv	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
n-butil acetat	kunec	24 h	zmerno draži	/	500 mg
(2-metoksimetiletoksi)propanol	kunec	/	Rahlo draži.	/	500 mg
metanol	kunec	24 h	Zmerno draži.	/	20 mg

Dodatne informacije

Dolgotrajna ali ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči razmaščevanje kože in dermatitis.

(c) Resne okvare oči/draženje

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
n-butil acetat	/	kunec	/	Zmerno draži.	/	100 mg
(2-metoksimetiletoksi)propanol	/	človek	/	Rahlo draži.	/	8 mg
(2-metoksimetiletoksi)propanol	/	kunec	24 h	Rahlo draži.	/	500 mg
metanol	/	kunec	24 h	Zmerno draži.	/	100 mg
metanol	/	kunec	/	Zmerno draži.	/	40 mg

Dodatne informacije

Proizvod ni razvrščen kot dražilni za oči. Lahko povzroči draženje oči.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost. Vsebuje vsaj eno sestavino, ki lahko povzroči preobčutljivost. Lahko povzroči alergijski odziv.

(e) Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov.

(f) Rakotvornost

Ni podatkov.

(g) Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Izpostavljenost	organ	vrednost	rezultat	metoda	Opomba
n-butil acetat	inhalacijsko	-	/	/	/	dihalne poti	/	kategorija 3	/	narkotični učinki
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	-	-	/	/	/	/	/	kategorija 3	/	Draženje dihalnih poti

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Izpostavljenost	organ	vrednost	rezultat	metoda	Opomba
diuron (ISO)	oralno	-	/	/	/	/	/	Kategorija 2	/	/

Dodatne informacije

Izpostavljenost hlapom topil nad mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu, lahko povzroči draženje sluznice in dihal ter povzroči poškodbe jeter, ledvic in centralnega živčnega sistema. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Za sestavine

Naziv	rezultat	metoda	Opomba
nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom	Nevarnost aspiracije - kategorija 1	/	/
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični <2% aromатов	Nevarnost aspiracije - kategorija 1	/	/
ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов	Nevarnost aspiracije - kategorija 1	/	/
nafta (zemeljsko olje), težki alkilat	Nevarnost aspiracije - kategorija 1	/	/

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Ni podatkov.

Medsebojni učinki

Ni podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

Ni podatkov.

Druge informacije

Ni podatkov.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za sestavine

Naziv	vrsta	vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	organizem	metoda	Opomba
n-butil acetat	LC ₅₀	32 mg/L	48 h	raki	<i>Artemia salina</i>	/	/
n-butil acetat	LC ₅₀	100 mg/L	96 h	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
n-butil acetat	LC ₅₀	18 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
n-butil acetat	LC ₅₀	185 mg/L	96 h	ribe	<i>Menidia beryllina</i>	/	/
n-butil acetat	LC ₅₀	62 mg/L	96 h	ribe	<i>Danio rerio</i>	/	/
3-jodo-2-propinil butilkarbam at	LC ₅₀	67 µg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
3-jodo-2-propinil butilkarbam at	LC ₅₀	72 ppb	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
3-jodo-2-propinil butilkarbam at	EC ₅₀	0.16 ppm	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	/
3-jodo-2-propinil butilkarbam at	EC ₅₀	0.022 mg/L	72 h	alge	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	/	/
diuron (ISO)	EC ₅₀	0.0023 mg/L	96 h	alge	<i>Chlorella vulgaris</i>	/	/
diuron (ISO)	EC ₅₀	0.005 mg/L	96 h	alge	Lemna sp.	/	/
diuron (ISO)	EC ₅₀	8.6 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	/

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

Naziv	vrsta	vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	organizem	metoda	Opomba
diuron (ISO)	IC ₅₀	2.41 - 5.89 µg/L	72 h	alge	<i>Halodule uninervis</i>	/	/
diuron (ISO)	LC ₅₀	3044 µg/L	48 h	raki	<i>Palaemon serratus</i>	/	/
diuron (ISO)	LC ₅₀	1.95 ppm	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
diuron (ISO)	EC ₅₀	2.4 ppb	72 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	/	/
diuron (ISO)	EC ₅₀	7.6 µg/L	72 h	alge	<i>Lemna aequinoctialis</i>	/	/
diuron (ISO)	EC ₅₀	8.4 ppm	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	/
diuron (ISO)	IC ₅₀	2.47 µg/L	72 h	alge	<i>Zostera muelleri</i>	/	/
diuron (ISO)	LC ₅₀	3100 µg/L	96 h	ribe	<i>Morone saxatilis</i>	/	/
diuron (ISO)	LC ₅₀	2900 µg/L	96 h	ribe	<i>Cyprinus carpio</i>	/	/
metanol	EC ₅₀	16.912 mg/L	96 h	alge	<i>Ulva pertusa</i>	/	/
metanol	EC ₅₀	24500 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	/
metanol	EC ₅₀	22200 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia obtusa</i>	/	/
metanol	EC50	12700 - 12835 mg/L	96 h	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
metanol	EC50	13000 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
metanol	LC ₅₀	25000 mg/L	48 h	raki	<i>Crangon crangon</i>	/	/
metanol	LC ₅₀	3289 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	/
metanol	LC ₅₀	15320 mg/L	96 h	ribe	<i>Oreochromis mossambicus</i>	/	/
metanol	LC ₅₀	290 mg/L	96 h	ribe	<i>Danio rerio</i>	/	/

Kronična (dolgotrajna) strupenost

Za sestavine

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

Naziv	vrsta	vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	organizem	metoda	Opomba
diuron (ISO)	EC10	0.11 µg/L	96 h	alge	<i>Fragilaria capucina</i>	/	/
diuron (ISO)	NOEC	0.34 µg/L	72 h	alge	<i>Zostera muelleri</i>	/	/
diuron (ISO)	NOEC	26.4 ppb	60 dni	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
diuron (ISO)	NOEC	33.4 µg/L	63 dni	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
diuron (ISO)	IC10	0.47 - 0.7 µg/L	72 h	alge	Halodule uninervis	/	/
diuron (ISO)	IC10	0.49 µg/L	72 h	alge	<i>Zostera muelleri</i>	/	/
metanol	NOEC	71 ppm	96 h	alge	Heterosigma akashiwo	/	/
metanol	NOEC	1400 ppm	96 h	alge	<i>Skeletonema costatum</i>	/	/
metanol	NOEC	410 ppm	96 h	alge	<i>Prorocentrum minimum</i>	/	/
metanol	NOEC	24 ppm	96 h	alge	Eutreptiella sp.	/	/
metanol	NOEC	9.96 mg/L	96 h	alge	<i>Ulva pertusa</i>	/	/

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

Biorazgradljivost

Za sestavine

Naziv	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opomba
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	-	/	/	lahko biorazgradljivo	/	/

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient

Za sestavine

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

Naziv	medij	vrednost	Temperatura °C	pH	Koncentracija	metoda
n-butil acetat	Oktanol-voda (log Pow)	2.3	/	/	/	/
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Oktanol-voda (log Pow)	2.81	/	/	/	/
(2-metoksimetile toksi)propanol	Oktanol-voda (log Pow)	0.004	/	/	/	/
diuron (ISO)	Oktanol-voda (log Pow)	2.84	/	/	/	/
metanol	Oktanol-voda (log Pow)	-0.77	/	/	/	/

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Za sestavine

Naziv	Vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opomba
2- etilheksanoj ska kislina, cirkonijska sol	BCF	/	2.96	/	/	/	/
diuron (ISO)	BCF	/	5.2	/	/	/	/
2- etilheksanoj ska kislina, manganova sol	BCF	/	2.96	/	/	/	/
metanol	BCF	/	< 10	/	/	/	/

12.4 Mobilnost v tleh

Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

Površinska napetost

Ni podatkov.

Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatkov.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.8 Dodatne informacije

Za proizvod

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo. Preprečiti nastanek odpadkov oziroma ga zmanjšati na najmanjšo možno mero. Reciklirati, če je možno.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

Ni podatkov.

Embalaže

Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim proizvodom. V praznih vsebnikih ali vrečkah se lahko nahajajo ostanki priprava. Recikliranje ima prednost pred odlaganjem ali sežiganjem.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

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

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Recikliranje ima prednost pred odlaganjem in sežiganjem.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

Ni podatkov.

Druga priporočila za odstranjevanje

Ni podatkov.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Številka ZN in številka ID			
Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.4 Skupina embalaže			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.5 Nevarnosti za okolje			
NE	NE	NE	NE
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Omejene količine ni podano/ni relevantno	Omejene količine ni podano/ni relevantno		Omejene količine ni podano/ni relevantno
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO			
	ni podano/ni relevantno		

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 – ZVO-2 in 77/22)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list 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)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št.

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

72/21)

- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

Podatki v skladu z Direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)
ni relevantno

Sestavine po Uredbi o detergentih EC 648/2004

Ni podatkov.

Posebna navodila

Ni podatkov.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

Ni podatkov.

Viri varnostnega lista

Varnostni list (slo), ANTISLIP-TERRACE, 14.09.2020

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovni poteh
ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
BCF = Biokoncentracijski faktor
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service
CEN = Evropski odbor za standardizacijo
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
ECHA = Evropska agencija za kemikalije
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS = Evropski seznam novih snovi
EN = Evropski standard
EQS = Okoljski standard kakovosti
ES = Evropska skupnost
EU = Evropska unija
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

GHS = Globalno usklajeni sistem

IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga

IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju

IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju

IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah

IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo

Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda

LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije

LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)

LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

OC = Delovni pogoji

OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu

OR = Edini zastopnik

OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu

PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene

PEC = Predvidena koncentracija z učinkom

PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka

PPE = Osebna zaščitna oprema

R in O = Razvrščanje in označevanje

REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006

RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici

RIP = Izvedbeni projekt REACH

RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja

SCBA = Zaprti dihalni aparat

SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh

STOT = Specifična strupenost za ciljne organe

SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost

Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)

TT = Telesna teža

UL = Uradni list

VL = Varnostni list

vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Seznam ustreznih H stavkov

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H301 Strupeno pri zaužitju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H311 Strupeno v stiku s kožo.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H351 Sum povzročitve raka.

H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H361fd Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H370 Škoduje organom.

H371 Lahko škoduje organom.

H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **SADOLIN TERRACE**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.