

VARNOSTNI LIST

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 24 December 2020 Verzija : 3.01



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : SIGMADUR 550 BASE ORANGE 3149

Šifra proizvoda : 00359182

Drugi načini identifikacije

Ni na voljo.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Strokovna uporaba, Uporabljati s pršenjem.

Uporaba snovi/zmesi : Prevlaka.

Odsvetujejo se načini uporabe : Izdelek ni namenjen, označen ali pakiran za uporabo potrošnikom.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

e-mail naslov osebe odgovorne za pripravo VL : PMC.Safety@PPG.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastupitve

Številka telefona 112

Dobavitelj

+31 20 4075210

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Šifra : 00359182 Datum izdaje/Datum revidirane : 24 December 2020
izdaje

SIGMADUR 550 BASE ORANGE 3149

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnosti :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : Vnetljiva tekočina in hlapi.
Povzroča draženje kože.
Povzroča hudo draženje oči.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Preprečevanje : Nositi zaščitne rokavice. Nositi zaščito za oči ali zaščito za obraz. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečiti sproščanje v okolje. Ne vdihavati hlapov.

Odziv : PRI VDIHAVANJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Shranjevanje : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Odstranjevanje : Ni primerno.
P280, P210, P273, P261, P304 + P312, P403 + P233

Nevarne sestavine : ksilen

Dodatni elementi etikete : Vsebuje bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacata. Lahko povzroči alergijski odziv.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov : Ni primerno.

Posebne zahteve glede embalaže

Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke : Ni primerno.

Otipljivo opozorilo nevarnosti : Ni primerno.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB : Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve : Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo izsuši in povzroči razdraženost.

Šifra : 00359182 Datum izdaje/Datum revidirane : 24 December 2020
izdaje

SIGMADUR 550 BASE ORANGE 3149

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

Ime ali trgovsko ime izdelka/ snovi	Identifikatorji	% teže	Razvrstitev Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Tip
ksilen	REACH #: 01-2119488216-32 ES: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
n-butil acetat	REACH #: 01-2119485493-29 ES: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeks: 607-025-00-1	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
etilbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 ES: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (slušni organi) Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
bis (1,2,2,6,6-pentametil- 4-piperidil) sebacata	ES: 255-437-1 CAS: 41556-26-7	≤0.30	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
tricinkov bis(ortofosfat)	REACH #: 01-2119485044-40 ES: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indeks: 030-011-00-6	≤0.30	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
toluen	REACH #: 01-2119471310-51 ES: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Indeks: 601-021-00-3	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

Ksilen: Več registracij REACH pokriva snov, registrirano v REACH, z izomerami ksilena, etilbenzena (in toluenom). Druge registracije REACH vključujejo: 01-2119555267-33 reakcijsko maso etilbenzena in m-ksilena in p-ksilena, 01-2119486136-34 Aromatski ogljikovodiki, C8, 01-2119539452-40 reakcijsko maso etilbenzena in ksilena.

Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

[3] Ta snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII

[4] Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII

[5] Snov, ki vzbuja enakovredno zaskrbljenost

[6] Dodatna razkritja, ki jih zahteva politika podjetja

Šifra : 00359182 Datum izdaje/Datum revidirane : 24 December 2020
izdaje

SIGMADUR 550 BASE ORANGE 3149

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

SUB kode predstavljajo substance brez registriranih CAS števil.

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

- Stik z očmi** : Odstranite kontaktne leče, izpirajte s čisto in svežo vodo, Veke držimo najmanj 10 minut in poiškati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje** : Ponesrečenca umakniti na svež zrak. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik.
- Stik s kožo** : Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Kožo temeljito umiti z milom in vodo ali uporabiti odobreno čistilo za kožo. NE uporabiti topil ali razredčil.
- Zaužitje** : V primeru zaužitja takoj poiškati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. NE izzvati bruhanja.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora reševalec nositi primerno masko ali samostojni dihalni aparat. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**Potencialno akutni vplivi na zdravje**

- Stik z očmi** : Povzroča hudo draženje oči.
- Vdihavanje** : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- Stik s kožo** : Povzroča draženje kože. Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- Zaužitje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

- Stik z očmi** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
bolečina ali draženje
solzenje
pordelost
- Vdihavanje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje dihalnih poti
kašljanje
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
pordelost
suhost
pokanje
- Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Opombe za zdravnika** : Pri vdihavanju produktov razkroja v požaru so lahko simptomi zakasneni. Izpostavljena oseba lahko potrebuje 48-urno zdravniško opazovanje.
- Specifične obdelave** : Ni specifičnega zdravljenja.

Šifra	: 00359182	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 24 December 2020
-------	------------	--------------------------------------	--------------------

SIGMADUR 550 BASE ORANGE 3149

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabiti kemijski gasilni prah, CO₂, vodno prho ali peno.

Neustrezna sredstva za gašenje : Ne uporabiti vodnega curka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti snovi ali zmesi : Vnetljiva tekočina in hlapi. Iztekanje v kanalizacijo lahko povzroči požar ali eksplozijo. Pri požaru ali segrevanju se tlak poveča in posoda lahko poči z nevarnostjo kasnejše eksplozije. Snov je škodljiva za življenje v vodi z dolgotrajnimi učinki. Voda iz požara, onesnažena s to snovjo, mora biti zadržana; preprečiti se mora odtekanje v vodotok, cestno kanalizacijo ali odplake.

Nevarni produkti izgorevanja : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:
ogljikovi oksidi
dušikovi oksidi
žvepovi oksidi
kovinski oksid/oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

Posebni previdnostni ukrepi za gasilce : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Odstraniti posode iz območja gorenja, če je to možno storiti brez tveganja. Uporabite vodno prho, da ohranite posode, ki so izpostavljene ognju, hladne.

Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nevarnostih.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Izključiti vse vire vžiga. V območju nevarnosti je prepovedano svetiti z odprtim ognjem, zažigati in kaditi. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.

Za reševalce : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

6.2 Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe. Onesnažuje vodo. Ob večjem izpustu okolju škodljivo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Šifra : 00359182

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 24 December 2020

SIGMADUR 550 BASE ORANGE 3149

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- Manjše razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja. Če je topno v vodi, razredčiti z vodo in pobrisati. Po drugi strani, oziroma če ni topno v vodi, vsrkati z inertno suho snovjo in odstraniti v ustrezno posodo za odstranjevanje odpadkov. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.
- Obsežno razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlitja v obrat za obdelavo odpadnih vod ali ravnajte kot sledi. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojen material predstavlja enako nevarnost kot razliti proizvod.
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke** : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Zaščitni ukrepi** : Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Ne vstopajte v skladiščne prostore in zaprte prostore, če niso dobro prezračevani. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Hraniti in uporabljati ločeno od virov toplote, iskrenja, odprtega plamena ali kakršnega koli drugega vira vžiga. Uporabiti eksplozijsko varne električne naprave (prezračevanje, razsvetljevanje in obdelava materialov). Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti elektrostatično razelektritev. Da se izognemo požaru ali eksploziji, preprečimo statično naelektritev z ozemljitvijo ter povezavo posod in opreme pred prenosom nevarne snovi. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati.
- Nasvet glede splošne poklicne higiene** : V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- : Skladiščiti med naslednjima temperaturama: 0 k 35°C (32 k 95°F). Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti na ločenem in odobrenem mestu. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavlje 10) ter hrane in pijače. Hraniti zaklenjeno. Odstraniti vse vire vžiga. Hraniti ločeno od oksidirajočih snovi. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za nezdružljive materiale pogledajte Oddelek 10.

Šifra : 00359182

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 24 December 2020

SIGMADUR 550 BASE ORANGE 3149

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.3 Posebne končne uporabe**

Glej Oddelek 1.2 za Navedene uporabe .

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

8.1 Parametri nadzora**Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti
ksilen	<p>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2019). Prehaja skozi kožo. MV: 221 mg/m³ 8 ure. MV: 50 ppm 8 ure. KTV: 442 mg/m³, 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 100 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.</p> <p>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2005). Prehaja skozi kožo. KTV: 442 mg/m³, 4 krat na izmeno, 15 minut.</p>
n-butil acetat	<p>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2019). MV: 300 mg/m³ 8 ure. MV: 62 ppm 8 ure. KTV: 600 mg/m³, 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 124 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.</p> <p>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2005). KTV: 480 mg/m³, 4 krat na izmeno, 15 minut.</p>
etilbenzen	<p>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2019). Prehaja skozi kožo. MV: 442 mg/m³ 8 ure. MV: 100 ppm 8 ure. KTV: 884 mg/m³, 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 200 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.</p>
toluen	<p>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2019). Prehaja skozi kožo. MV: 192 mg/m³ 8 ure. MV: 50 ppm 8 ure. KTV: 384 mg/m³, 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 100 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.</p>

Šifra : 00359182

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 24 December 2020

SIGMADUR 550 BASE ORANGE 3149

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Priporočen monitoring : Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je zato, da se določi učinkovitost prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali uporaba opreme za zaščito dihal, morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

DNEL

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Populacija	Posledice
ksilen	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	260 mg/m ³	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	260 mg/m ³	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	125 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	65.3 mg/m ³	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Oralno	12.5 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	221 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	442 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
n-butil acetat	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	221 mg/m ³	Delavci	Lokalno
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	442 mg/m ³	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	212 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	300 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	300 mg/m ³	Delavci	Lokalno
etilbenzen	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	600 mg/m ³	Delavci	Lokalno
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	600 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	11 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Oralno	1.6 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
tricinkov bis(ortofosfat)	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	15 mg/m ³	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	77 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	180 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	293 mg/m ³	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Oralno	0.83 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
toluen	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	2.5 mg/m ³	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	5 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	83 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	83 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemiški
toluen	DNEL	Dolgoročno Oralno	8.13 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Oralno	8.13 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	56.5 mg/m ³	Splošna populacija	Lokalno

Šifra : 00359182

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 24 December 2020

SIGMADUR 550 BASE ORANGE 3149

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	56.5 mg/m ³	populacija Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	192 mg/m ³	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	192 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	226 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	226 mg/m ³	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	226 mg/m ³	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	384 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	384 mg/m ³	Delavci	Lokalno
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	384 mg/m ³	Delavci	Sistemiški

PNECI

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Tip	Podrobnost prostora	Vrednost	Podrobnost metode
ksilen	-	Sveža voda	0.327 mg/L	-
	-	Morska voda	0.327 mg/L	-
	-	Čistilna naprava	6.58 mg/L	-
	-	Usedlina v sveži vodi	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Usedlina v morski vodi	12.46 mg/kg dwt	-
n-butil acetat	-	Zemlja	2.31 mg/kg	-
	-	Sveža voda	0.18 mg/L	-
	-	Morska voda	0.018 mg/L	-
	-	Usedlina v sveži vodi	0.981 mg/kg	-
	-	Usedlina v morski vodi	0.0981 mg/kg	-
etilbenzen	-	Čistilna naprava	35.6 mg/L	-
	-	Zemlja	0.0903 mg/kg	-
	-	Sveža voda	0.1 mg/L	Faktorji ocenitve
	-	Morska voda	0.01 mg/L	Faktorji ocenitve
	-	Čistilna naprava	9.6 mg/L	Faktorji ocenitve
tricinkov bis(ortofosfat)	-	Usedlina v sveži vodi	13.7 mg/kg dwt	Uravnovežena porazdelitev
	-	Usedlina v morski vodi	1.37 mg/kg dwt	Uravnovežena porazdelitev
	-	Zemlja	2.68 mg/kg dwt	Uravnovežena porazdelitev
	-	Sekundarna zastropitev	20 mg/kg	-
	-	Sveža voda	20.6 µg/l	Porazdelitev občutljivosti
toluen	-	Morska voda	6.1 µg/l	Porazdelitev občutljivosti
	-	Čistilna naprava	100 µg/l	Faktorji ocenitve
	-	Usedlina v sveži vodi	117.8 mg/kg dwt	Porazdelitev občutljivosti
	-	Usedlina v morski vodi	56.5 mg/kg dwt	Uravnovežena porazdelitev
	-	Zemlja	35.6 mg/kg dwt	Porazdelitev občutljivosti
toluen	-	Sveža voda	0.68 mg/L	Porazdelitev občutljivosti
	-	Morska voda	0.68 mg/L	Porazdelitev občutljivosti
	-	Čistilna naprava	13.61 mg/L	Porazdelitev

Šifra : 00359182

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 24 December 2020

SIGMADUR 550 BASE ORANGE 3149

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

	-	Usedlina v sveži vodi	16.39 mg/kg dwt	občutljivosti
	-	Usedlina v morski vodi	16.39 mg/kg dwt	Uravnotežena porazdelitev
				-

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

: Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Delovni proces fizično omejiti, lokalno prezračevati ali drugače zagotoviti, da so izpostavitve delavcev nečistotam v zraku pod katerikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi. Tehnične kontrolne merilne naprave morajo ohranjati koncentracije plina, par ali prahu pod katerikoli spodnjo mejo eksplozivnosti. Uporabite eksplozijsko varno ventilacijsko opremo.

Osebnih varnostnih ukrepov**Higienski ukrepi**

: Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

Zaščito za oči/obraz

: Kemijska zaščitna očala. Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166.

Zaščito kože**Zaščito rok**

: Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Upoštevanje parametrov, ki jih določi proizvajalec rokavic, med uporabo rokavic preverjati, ali so njihove zaščitne lastnosti neokrnjene. Potrebno je upoštevati, da se prebojni čas poljubnega materiala za rokavice od proizvajalca do proizvajalca razlikuje. V primeru zmesi iz več snovi, je čas zaščite z rokavicami nemogoče natančno oceniti. Priporočene rokavice temeljijo na najbolj pogostem topilu v tem produktu. Ob daljšem ali pogostem kontaktu, je priporočena rokavica z zaščitnim razredom 6 (čas prodora je daljši od 480 minut, glede na EN 374). Ob krajšem kontaktu, je priporočena rokavica z zaščitnim razredom 2 ali več (čas prodora je daljši od 30 minut, glede na EN 374). Uporabnik mora zagotoviti, da je končna odločitev glede vrste rokavic, ki se uporabljajo pri delu s proizvodom, najustreznejša in da upošteva posebne pogoje uporabe, ki so navedeni v uporabnikovi oceni tveganja.

Rokavice

: Za daljše ali ponavljajoče rokovanje uporabljajte naslednje tipe rokavic:

Se sme uporabljati: butilna guma

Ni priporočljivo: nitrilna guma

Priporočljivo: neopren, naravna guma (lateks), polivinil alkohol (PVA), Viton®

Zaščita telesa

: Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak. Če obstaja nevarnost vžiga zaradi statične elektrike, je potrebno nositi antistatično zaščitno obleko. Za največjo zaščito pred statičnimi razelektritvami naj oblačila vključujejo anti-statičen kombinezon, škornje in rokavice. Za dodatne informacije glede materialov, namena in testnih metodah glej Evropski standard EN 1149.

Ostala zaščita za kožo

Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.

Šifra : 00359182 Datum izdaje/Datum revidirane : 24 December 2020
izdaje

SIGMADUR 550 BASE ORANGE 3149

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- Zaščito dihal** : Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja. Če so delavci izpostavljeni koncentracijami nad mejnimi vrednostmi izpostavitve, morajo uporabljati primerno, odobreno dihalno opremo. Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Nosite dihalni aparat, skladen z EN140. Vrsta filtra: filter za organske hlapne (tip A) in delce P3
- Nadzor izpostavljenosti okolja** : Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

- Fizikalno stanje** : Tekočina.
- Barva** : Oranžna.
- Vonj** : Aromatski.
- Mejne vrednosti vonja** : Ni na voljo.
- pH** : primerno.
- Tališče/ledišče** : Se lahko začne strjevati pri naslednji temperaturi: >300°C (>572°F) Osnova so podatki za naslednjo sestavino: Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-diphenyl-. Uteženo povprečje: -66.28°C (-87.3°F)
- Začetno vrelišče in območje vrelišča** : >37.78°C
- Plamenišče** : Zaprto posodo: 33°C
- Hitrost izparevanja** : Najvišja znana vrednost: 1 (n-butil acetat) Uteženo povprečje: 0.81v primerjavi z butil acetat
- Vnetljivost (trdno, plinasto)** : tekočina
- Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti** : Največji znani razpon: Spodnja: 1.4% ZGORNJA: 7.6% (n-butil acetat)
- Parni tlak** : Najvišja znana vrednost: 1.5 kPa (11.3 mmHg) (pri 20°C) (n-butil acetat). Uteženo povprečje: 1.03 kPa (7.73 mmHg) (pri 20°C)
- Parna gostota** : Najvišja znana vrednost: 4 (Zrak = 1) (n-butil acetat). Uteženo povprečje: 3.75 (Zrak = 1)
- Relativna gostota** : 1.3
- Topnost** : Netopno v naslednjih snoveh: hladna voda.
- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda** : Ni primerno.
- Temperatura samovžiga** : Najnižja znana vrednost: 400°C (752°F) (Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-diphenyl-).
- Temperatura razpadanja** : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej Točko 7).
- Viskoznost** : Kinematično (sobna temperatura): >4 cm²/s
Kinematično (40°C): >0.21 cm²/s
- Viskoznost** : 60 - 100 s (ISO 6mm)
- Eksplozivne lastnosti** : Izdelek sam po sebi ni eksploziven, vendar pa lahko kombinacija hlapov ali prahu z zrakom tvori eksplozivno mešanico.
- Oksidativne lastnosti** : Proizvod ni oksidacijskega nevarnosti.

Šifra : 00359182 Datum izdaje/Datum revidirane : 24 December 2020
izdaje

SIGMADUR 550 BASE ORANGE 3149

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.2 Drugi podatki**

Ni dodatnih podatkov.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost** : Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.**10.2 Kemijska stabilnost** : Proizvod je stabilen.**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** : Ob izpostavitvi visokim temperaturam lahko nastajajo nevarni razkrojni produkti.
Glej zaščitne ukrepe navedene v točkah 7 in 8.**10.5 Nezdružljivi materiali** : Da se prepreči močna eksotermna reakcija, je proizvod potrebno hraniti ločeno od: oksidativnih snovi, močnih alkalij, močnih kislin.**10.6 Nevarni produkti razgradnje** : Odvisno od pogojev, lahko razgradni produkti vsebujejo naslednje snovi: ogljikovi oksidi dušikovi oksidi žvepovi oksidi kovinski oksid/oksidi**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
ksilen	LD50 Dermalno	Kunec	1.7 g/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	4.3 g/kg	-
n-butyl acetat	LC50 Vdihavanje Para	Podgana	>21.1 mg/L	4 ure
	LC50 Vdihavanje Para	Podgana	2000 ppm	4 ure
	LD50 Dermalno	Kunec	>17600 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	10.768 g/kg	-
etilbenzen	LC50 Vdihavanje Para	Podgana	17.8 mg/L	4 ure
	LD50 Dermalno	Kunec	17.8 g/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	3.5 g/kg	-
bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacata	LD50 Oralno	Podgana	3.125 g/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	3.125 g/kg	-
tricinkov bis(ortofosfat)	LC50 Vdihavanje Prah in meglice	Podgana	>5.7 mg/L	4 ure
	LD50 Oralno	Podgana	>5000 mg/kg	-
	LC50 Vdihavanje Para	Podgana	49 g/m ³	4 ure
toluen	LD50 Dermalno	Kunec	8.39 g/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	5580 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	5580 mg/kg	-

Zaključek/Povzetek : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Ocene akutne strupenosti**

Pot	Vrednost ATE
Dermalno	7007.86 mg/kg
Vdihavanje (pare)	40.84 mg/L

Dražilnost/Jedkost

Šifra : 00359182

Datum izdaje/Datum revidirane : 24 December 2020
izdaje

SIGMADUR 550 BASE ORANGE 3149

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje
ksilen	Koža - Srednje dražilno	Kunec	-	24 ure 500 mg	-

Zaključek/Povzetek**Koža** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Oči** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Dihala** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Senzibilizacija****Zaključek/Povzetek****Koža** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Dihala** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Mutagenost****Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Rakotvornost****Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Strupenost za razmnoževanje****Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Teratogenost****Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**STOT – enkratna izpostavljenost**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Kategorija	Način izpostavljenosti	Ciljni organi
ksilen	Kategorija 3	-	Draženje dihalnih poti
n-butil acetat	Kategorija 3	-	Narkotični učinki
toluen	Kategorija 3	-	Narkotični učinki

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Kategorija	Način izpostavljenosti	Ciljni organi
etilbenzen	Kategorija 2	-	slušni organi
toluen	Kategorija 2	-	-

Nevarnost pri vdihavanju

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat
ksilen etilbenzen toluen	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Ni na voljo.**Potencialno akutni vplivi na zdravje****Vdihavanje** : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.**Zaužitje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Šifra : 00359182

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 24 December 2020

SIGMADUR 550 BASE ORANGE 3149

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**Stik s kožo** : Povzroča draženje kože. Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.**Stik z očmi** : Povzroča hudo draženje oči.**Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi****Vdihavanje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje dihalnih poti
kašljanje**Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.**Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
pordelost
suhost
pokanje**Stik z očmi** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
bolečina ali draženje
solzenje
pordelost**Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti****Kratkotrajna izpostavljenost****Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.**Možni zapoznani učinki** : Ni na voljo.**Dolgotrajna izpostavljenost****Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.**Možni zapoznani učinki** : Ni na voljo.**Potencialno kronični vplivi na zdravje**

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.**Splošno** : Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo razmasti ter povzroči razdraženo, razpokano kožo in/ali dermatitis.**Rakotvornost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**Mutagenost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**Strupenost za razmnoževanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**Drugi podatki** : Ni na voljo.

Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo izsuši in povzroči razdraženost. Brušenje in brušenje prahu je lahko škodljivo pri vdihavanju. Ponavljajoča izpostavljenost visokim koncentracijam pare lahko povzroči draženje dihal in trajne poškodbe možganov in živčnega sistema. Vdihavanje hlapov/aerosola v koncentracijah nad priporočenimi mejnimi vrednostmi povzroči glavobol, omotico, uspanje in slabost ter lahko vodi v nezavest ali smrt. Preprečite stik s kožo in oblačili.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Šifra : 00359182 Datum izdaje/Datum revidirane : 24 December 2020
izdaje

SIGMADUR 550 BASE ORANGE 3149

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost
n-butil acetat	Akutni LC50 18 mg/L	Ribe	96 ure
etilbenzen	Akutni LC50 150 k 200 mg/L	Ribe	96 ure
	Sveža voda		
tricinkov bis(ortofosfat)	Akutni LC50 0.112 mg/L	Ribe	96 ure
	Kronični NOEC 0.026 mg/L	Ribe	30 dni

Zaključek/Povzetek : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Preskus	Rezultat	Odmerek	Cepivo
n-butil acetat	TEPA and OECD 301D	83 % - Zlahka - 28 dni	-	-

Zaključek/Povzetek : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Razpolovna doba v vodnem okolju	Fotoliza	Biorazgradljivost
ksilen	-	-	Zlahka
n-butil acetat	-	-	Zlahka
etilbenzen	-	-	Zlahka
toluen	-	-	Zlahka

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP _{ow}	BCF	Potencialno
ksilen	3.16	7.4 k 18.5	nizko
n-butil acetat	1.78	-	nizko
etilbenzen	3.15	79.43	nizko
toluen	2.73	8.32	nizko

12.4 Mobilnost v tleh**Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc})** : Ni na voljo.**Mobilnost** : Ni na voljo.**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Šifra : 00359182 Datum izdaje/Datum revidirane : 24 December 2020
izdaje

SIGMADUR 550 BASE ORANGE 3149

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

13.1 Metode ravnanja z odpadki**Proizvod**

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelani odpadki se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

Nevaren odpadek : Da.

Evropski katalog odpadkov (EWC)

Šifra odpadka	Oznaka odpadka
08 01 11*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Pakiranje

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.

Vrsta embalaže	Evropski katalog odpadkov (EWC)
Posoda	15 01 06 Mešana embalaža

Posebni previdnostni ukrepi : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Hlapi iz odpadnih ostankov proizvoda lahko v posodi ustvarijo ozračje, ki je zelo vnetljivo ali eksplozivno. Ne rezati, variti ali brusiti uporabljenih posod, če se notranjosti ni predhodno temeljito očistilo. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

14. Podatki o prevozu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Številka ZN	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	BARVA	BARVA	PAINT	PAINT
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	3	3	3	3
14.4 Skupina embalaže	III	III	III	III
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne.	Da.	No.	No.
Snovi, ki onesnažujejo morske vode	Ni primerno.	Ni primerno.	Not applicable.	Not applicable.

Dodatni podatki

Šifra : 00359182 Datum izdaje/Datum revidirane : 24 December 2020
izdaje

SIGMADUR 550 BASE ORANGE 3149

14. Podatki o prevozu

ADR/RID : Skladno z 2.2.3.1.5.1 ta viskozna tekočina razreda 3 ni regulirana v primeru pakiranja do 450 l.
Kod omejitve za predore : (D/E)
ADN : Izdelek je urejen kot okolju nevarna snov samo, če se ga prevaža v cisternah. Skladno z 2.2.3.1.5.1 ta viskozna tekočina razreda 3 ni regulirana v primeru pakiranja do 450 l.
IMDG : Skladno z 2.3.2.5 ta viskozna tekočina razreda 3 ni regulirana v primeru pakiranja do 450 l.
IATA : Niso določeni.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : **Prevoz znotraj zemljišča uporabnika:** vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO : Ni primerno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

[Uredba \(ES\) št. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije](#)

[Priloga XIV](#)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

[Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost](#)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov : Ni primerno.

[Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč \(1005/2009/EU\)](#)

Ni v seznamu.

[Direktiva Seveso](#)

Ta proizvod je pod nadzorom Direktive Seveso.

[Kriteriji za nevarnost](#)

Kategorija

P5c

15.2 Ocena kemijske varnosti : Ocene kemijske varnosti se ni izvedlo.

Šifra : 00359182 Datum izdaje/Datum revidirane : 24 December 2020
izdaje

SIGMADUR 550 BASE ORANGE 3149

ODDELEK 16: Drugi podatki

✔ Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

Okrajšave in akronimi

ATE = ocena akutne strupenosti

CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

RRN = Registracijska številka REACH

PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen

vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu

IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju

IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Razvrstitev	Utemeljitev
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	Na osnovi testnih podatkov Računska metoda Računska metoda Računska metoda Računska metoda

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4
Aquatic Acute 1	KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
Aquatic Chronic 3	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3
Asp. Tox. 1	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1
Eye Irrit. 2	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2
Flam. Liq. 2	VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 2
Flam. Liq. 3	VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 3

Šifra	: 00359182	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 24 December 2020
-------	------------	--------------------------------------	--------------------

SIGMADUR 550 BASE ORANGE 3149

ODDELEK 16: Drugi podatki

Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT RE 2 STOT SE 3	STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE - Kategorija 2 JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2 PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1 SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 2 SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 3
--	---

Zgodovina

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 24 December 2020

Datum prejšnje izdaje : 19 November 2020

Pripravi : EHS

Verzija : 3.01

Izpodbojna izjava

Podatki, ki jih vsebuje ta varnostni list, temeljijo na sedanjem znanstvenem in tehničnem znanju. Namen teh informacij je, da vam usmeri pozornost na zdravstvene in varnostne vidike, ki se tičejo proizvodov, dobavljenih z naše strani, pa tudi kot priporočilo varnostnih ukrepov za shranjevanje in rokovanje s proizvodi. Ne dajemo nobenih garancij v zvezi z lastnostmi proizvodov. Ne moremo sprejeti obveznosti za nespoštovanje varnostnih ukrepov, opisanih v tem varnostnem listu ali za morebitno napačno uporabo proizvodov.