

VARNOSTNI LIST

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 28 April 2025

Verzija : 17



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : SIGMARINE 24

Šifra proizvoda : 00121445

Drugi načini identifikacije

Ni na voljo.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Strokovna uporaba, Uporabljati s pršenjem, Nanos z razpršilnimi metodami..

Uporaba snovi/zmesi : Prevleka.

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 : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com
odgovorne za pripravo VL

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]

Fam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

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

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

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

2.2 Elementi etikete

Slovenian (SI)

Slovenia

Slovenija

1/17

Šifra	: 00121445	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 28 April 2025
SIGMARINE 24			

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Piktogrami za nevarnosti	:   
Opozorilna beseda	: Pozor
Stavki o nevarnosti	: Vnetljiva tekočina in hlapi. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
<u>Previdnostni stavki</u>	
Preprečevanje	: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečiti sproščanje v okolje. Ne vdihavati hlapov.
Odziv	: Prestreči razlito tekočino.
Shranjevanje	: Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
Odstranjevanje	: Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi. P210, P273, P261, P391, P403 + P233, P501
Nevarne sestavine	: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Dodatni elementi etikete	: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Vsebuje Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine. Lahko povzroči alergijski odziv.
Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov	: Ni primerno.
<u>Posebne zahteve glede embalaže</u>	
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, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII	: 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	: 00121445	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 28 April 2025
SIGMARINE 24			

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	% teže	Razvrstitev	Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE	Tip
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	REACH #: 01-2119463258-33 ES: 919-857-5 CAS: 64742-48-9	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
tricinkov bis(ortofosfat)	REACH #: 01-2119485044-40 ES: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indeks: 030-011-00-6	≥5.0 - ≤10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akutno] = 1 M [kronično] = 1	[1]
cinkov oksid	REACH #: 01-2119463881-32 ES: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indeks: 030-013-00-7	≥1.0 - ≤3.6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akutno] = 1 M [kronično] = 1	[1]
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	REACH #: 01-2119979085-27 ES: 309-629-8 CAS: 100545-48-0	≤0.30	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.	-	[1]

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.

Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje
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.

Šifra	: 00121445	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 28 April 2025
SIGMARINE 24			

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

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 : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Vdihavanje : Lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema (CNS). Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Stik s kožo : Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Lahko povzroči nastanek suhe in razdražene kože.

Zaužitje : Lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema (CNS).

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Stik z očmi : Ni specifičnih podatkov.

Vdihavanje : ☒ Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
slabost ali bruhanje
glavobol
zaspanost/utrujenost
omotica/vrtoglavica
nezavest

Stik s kožo : ☒ Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
suhost
pikanje

Zaužitje : ☒ Ni specifičnih podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika : Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.

Specifične obdelave : Ni specifičnega zdravljenja.

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 strupena 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
fosforjevi oksidi
kovinski oksid/oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

Šifra	: 00121445	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 28 April 2025
SIGMARINE 24			

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

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 nezgodah.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni 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. Prestreči razlito tekočino.
6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje	
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

Šifra	: 00121445	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 28 April 2025
SIGMARINE 24			

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Zaščitni ukrepi	: - Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Preprečiti sproščanje v okolje. 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 le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti elektrostatično razelektritev. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati. - Predmeti, kot na primer čistilne krpe, papirnate brisače ali zaščitna oblačila, ki so bili onesnaženi z proizvodom, se lahko nekaj ur kasneje spontano vnamejo. Da bi se izognili nevarnosti požara, je potrebno vse onesnažene predmete hraniti v namenskih posodah ali v kovinskih zabojnikih s samozapornimi pokrovi, ki dobro tesnijo. Onesnažene predmete je potrebno ob koncu delovnika odstraniti z delovnega mesta in jih shraniti na prostem.
Nasvet glede splošne poklicne higijene	: 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 Poglavje 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 pogledjte Oddelek 10.

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)

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

Priporočen 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 agansom) 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.
-----------------------	--

DNELi/DMELi

Šifra	: 00121445	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 28 April 2025
SIGMARINE 24			

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Izpostavljenost	Vrednost
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno	Posledice: Sistemski 208 mg/kg bw/dan
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	Posledice: Sistemski 871 mg/m³
	DNEL - Splošna populacija - Potrošniki - Dolgoročno - Dermalno	Posledice: Sistemski 125 mg/kg bw/dan
	DNEL - Splošna populacija - Potrošniki - Dolgoročno - Vdihavanje	Posledice: Sistemski 185 mg/m³
	DNEL - Splošna populacija - Potrošniki - Dolgoročno - Oralno	Posledice: Sistemski 125 mg/kg bw/dan
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje	Posledice: Lokalno 0.055 mg/m³
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	Posledice: Lokalno 0.308 mg/m³
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine		

PNECi

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Podrobnost prostora - Metoda	Vrednost
tricinkov bis(ortofosfat) cinkov oksid	Sveža voda - Porazdelitev občutljivosti	20.6 µg/l
	Morska voda - Porazdelitev občutljivosti	6.1 µg/l
	Čistilna naprava - Faktorji ocenitve	100 µg/l
	Usedlina v sveži vodi - Porazdelitev občutljivosti	117.8 mg/kg dwt
	Usedlina v morski vodi - Uravnotežena porazdelitev	56.5 mg/kg dwt
	Zemlja - Porazdelitev občutljivosti	35.6 mg/kg dwt
	Sveža voda - Porazdelitev občutljivosti	20.6 µg/l
	Morska voda - Porazdelitev občutljivosti	6.1 µg/l
	Usedlina v sveži vodi - Porazdelitev občutljivosti	117 mg/kg dwt
	Čistilna naprava - Faktorji ocenitve	52 µg/l
	Usedlina v morski vodi - Faktorji ocenitve	56.5 mg/kg dwt
	Zemlja - Porazdelitev občutljivosti	35.6 mg/kg dwt

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.
Osebni varnostni ukrepi	
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	:

Šifra	: 00121445	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 28 April 2025
SIGMARINE 24			

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

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. Upoštevajoč parametre, 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: Priporočljivo: Kloropren, nitrilna guma
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.
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 prežračevanja 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

Pogoji merjenja vseh lastnosti so pri standardni temperaturi in tlaku, če ni navedeno drugače.

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	
Fizikalno stanje	: Tekočina.
Barva	: Različne
Vonj	: Aromatski.
Tališče/ledišče	: Ni določeno.
Vrelišče, prvotno vrelišče in območje vrelišča	: >37.78°C
Vnetljivost	: Ni določeno. O sami zmesi ni dostopnih podatkov.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo.

Šifra	: 00121445	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 28 April 2025
SIGMARINE 24			

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Plamenišče

Temperatura samovžiga

Temperatura razpadanja

pH

Viskoznost

Viskoznost

Topnost

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)

Parni tlak

Relativna gostota

Značilnosti delcev

Srednja velikost delcev

9.2 Drugi podatki

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

Oksidativne lastnosti

Ni dodatnih podatkov.

: Zaprto posodo: 45°C

:

Ime sestavine	°C	°F	Metoda
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	270	518	

: Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej Točko 7).

: Ni primerno.

: Dinamična (sobna temperatura): Ni na voljo.
Kinematično (sobna temperatura): >400 mm²/s
Kinematično (40°C): >21 mm²/s

: > 100 s (ISO 6mm)

:

Medij	Rezultat
hladna voda	Netopno

: Ni primerno.

Ime sestavine	Parni tlak pri 20 °C			Parni tlak pri 50 °C		
	mmHg	kPa	Metoda	mmHg	kPa	Metoda
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	2.25	0.3				

: 1.32

:

: Ni primerno.

: Izdelek sam po sebi ni eksploziven, vendar pa lahko kombinacija hlapov ali prahu z zrakom tvori eksplozivno mešanico.

: Proizvod ni oksidacijskega nevarnosti.

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: oksidanti, močnih alkalij, močne kisline.

Šifra	: 00121445	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 28 April 2025
SIGMARINE 24			

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.6 Nevarni produkti razgradnje : Odvisno od pogojev, lahko razgradni produkti vsebujejo naslednje snovi: ogljikovi oksidi fosforjevi oksidi kovinski oksid/oksidi

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Mešanica je bila ovrednotena z običajno metodo v skladu z Uredbo CLP (ES) št. 1272/2008 ter je razvrščena kot mešanica s toksikološkimi lastnostmi.
☒ Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Akutna strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Odmerek / Izpostavljenost
☒ Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Podgana - Oralno - LD50	>5000 mg/kg
tricinkov bis(ortofosfat)	Podgana - Dermalno - LD50	>5000 mg/kg
	Podgana - Oralno - LD50	>5000 mg/kg
cinkov oksid	Podgana - Vdihavanje - LC50 Prah in meglice	>5.7 mg/L [4 ure]
	Podgana - Oralno - LD50	>5000 mg/kg
	Podgana - Dermalno - LD50	>2000 mg/kg
	Podgana - Vdihavanje - LC50 Prah in meglice	>5700 mg/m³ [4 ure]
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Podgana - Oralno - LD50	>2000 mg/kg
	Podgana - Vdihavanje - LC50 Prah in meglice	5.05 mg/L [4 ure]

Ocene akutne strupenosti

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Dražilnost/Jedkost

Zaključek/Povzetek

Koža : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Oči : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Dihala : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Preskus	Rezultat
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Morski prašiček - koža	Rezultat: Izzove preobčutljivost

Zaključek/Povzetek

Koža : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Dihala : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Mutagenost

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornost

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje

☒ Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT – enkratna izpostavljenost

Šifra	: 00121445	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 28 April 2025
SIGMARINE 24			

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Kategorija	Način izpostavljenosti	Ciljni organi
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Kategorija 3	-	Narkotični učinki

Zaključek/Povzetek :
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost
Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Nevarnost pri vdihavanju

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1

Zaključek/Povzetek :
Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Ni na voljo.
Potencialno akutni vplivi na zdravje
Vdihavanje : Lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema (CNS). Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Zaužitje : Lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema (CNS).
Stik s kožo : Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Lahko povzroči nastanek suhe in razdražene kože.
Stik z očmi : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Vdihavanje : ☒ Skodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
slabost ali bruhanje
glavobol
zaspanost/utrujenost
omotica/vrtoglavica
nezavest
Zaužitje : ☒ Ni specifičnih podatkov.
Stik s kožo : ☒ Skodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
suhost
pokanje
Stik z očmi : Ni specifičnih podatkov.

Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Kratkotrajna izpostavljenost
Možni takojšnji učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Možni zapoznili učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Dolgotrajna izpostavljenost
Možni takojšnji učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Možni zapoznili učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Splošno : Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo razmasti ter povzroči razdraženo, razpokano kožo in/ali dermatitis.

Šifra	: 00121445	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 28 April 2025
SIGMARINE 24			

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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	: 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, uspavanje in slabost ter lahko vodi v nezavest ali smrt. Preprečite stik s kožo in oblačili.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod ne izpolnjuje meril, da bi se štelo, da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Uredbe (ES) št. 1907/2006 ali Uredbe (ES) št. 1272/2008.

11.2.2 Drugi podatki

Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

O sami zmesi ni dostopnih podatkov.
Preprečiti iztekanje v odtok ali vodotoke.

Mešanica je bila ovrednotena z metodo seštevanja v skladu z Uredbo CLP (ES) št. 1272/2008 ter razvrščena kot mešanica z ekotoksičnimi lastnostmi. Za več informacij glejte 2. in 3. poglavje.

12.1 Strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek / Izpostavljenost
☒ Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics tricinkov bis(ortofosfat)	LC50	Alge	>1000 mg/L [72 ure]
cinkov oksid	Akutni - LC50 Kronični - NOEC Akutni - EC50 - Sveža voda	Ribe Ribe Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Neonatalen	0.112 mg/L [96 ure] 0.026 mg/L [30 dni] 0.481 mg/L [48 ure]
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Akutni - EC50 Kronični - NOEC - Sveža voda Akutni - LC50	Alge Alge Ribe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	0.17 mg/L [72 ure] 0.017 mg/L [72 ure] >10 mg/L [96 ure]
	Akutni - EC50 Akutni - EC50	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	>10 mg/L [48 ure] >100 mg/L [72 ure]

Zaključek/Povzetek : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Šifra	: 00121445	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 28 April 2025
SIGMARINE 24			

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Preskus	Rezultat	Odmerek / Cepivo
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	- Pripravljena biorazgradljivost - test zaprte steklenice	80% [28 dni] - Zlahka 22% [28 dni]	

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Razpolovna doba v vodnem okolju	Fotoliza	Biorazgradljivost
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	- -	- -	Zlahka Prirojeno

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP _{ow}	BCF	Potencialno
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	- >5.86	10 k 2500 -	Visok Visok

12.4 Mobilnost v tleh

Porazdelitveni koeficient prst/voda

Ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

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

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod ne izpolnjuje meril, da bi se štelo, da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Uredbe (ES) št. 1907/2006 ali Uredbe (ES) št. 1272/2008.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Šifra	: 00121445	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 28 April 2025
SIGMARINE 24			

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 pooblaščenno podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelanih odpadkov se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

Nevaren odpadek :
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.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Številka ZN in številka ID	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	Da.	Da.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Snovi, ki onesnažujejo morske vode	Ni primerno.	Ni primerno.	(trizinc bis (orthophosphate))	Not applicable.

Šifra	: 00121445	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 28 April 2025
SIGMARINE 24			

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Dodatne informacije

ADR/RID	: ☒ a viskozna tekočina razreda 3, ki je tudi okolju škodljiva, skladno z 2.2.3.1.5.2 ni regulirana v primeru pakiranj do 5 l, če pakiranja ustrezajo določbam 4.1.1.1 in 4.1.1.2 ter določbam od 4.1.1.4 do 4.1.1.8.
Kod omejitve za predore	: (D/E)
ADN	: ☒ a viskozna tekočina razreda 3, ki je tudi okolju škodljiva, skladno z 2.2.3.1.5.2 ni regulirana v primeru pakiranj do 5 l, če pakiranja ustrezajo določbam 4.1.1.1 in 4.1.1.2 ter določbam od 4.1.1.4 do 4.1.1.8.
IMDG	: ☒ This class 3 viscous liquid that is also environmentally hazardous is not subject to regulation in packagings up to 5 L, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 according to 2.3.2.5.
IATA	: Znak za okolje nevarno snov se lahko prikaže, če tako zahtevajo drugi transportni predpisi.

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 Pomorski 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

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Vnos št. (REACH)
 SIGMARINE 24	3

Označevanje : ☒ Ni primerno.
Predhodne sestavine za eksplozive : Ni primerno.
Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 2024/590)
Ni v seznamu.

Direktiva Seveso

Ta proizvod je pod nadzorom Direktive Seveso.
Kriteriji za nevarnost

Kategorija
P5c E2

Šifra	: 00121445	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 28 April 2025
SIGMARINE 24			

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

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 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	Na osnovi testnih podatkov Računska metoda Računska metoda

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

H226 H304 H317 H336 H400 H410 H411 H412 EUH066	Vnetljiva tekočina in hlapi. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Zelo strupeno za vodne organizme. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
--	--

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1B STOT SE 3	KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 2 DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3 NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 3 PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1B SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 3
---	--

Zgodovina

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 28 April 2025

Šifra	: 00121445	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 28 April 2025
SIGMARINE 24			

ODDELEK 16: Drugi podatki

Datum prejšnje izdaje : 19 April 2025
Pripravil : EHS
Verzija : 17

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 varnostih ukrepov, opisanih v tem varnostnem listu ali za morebitno napačno uporabo proizvodov.