



DROŠĪBAS DATU LAPA

TEMADURS 50

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : TEMADURS 50

Produkta apraksts : Divkomponentu poliuretāna krāsa.

1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgie apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka

Ieteicamais pielietojums: Krāsošanas darbi

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs vai izplatītājs

Tikkurila Oyj PO

Box 53 FI-01301

VANTAA SOMIJA Tālrunis

+358 20 191

2000 par šo DDL atbildīgas personas

e-pasta adrese

: Tikkurila Oyj,
Produktu drošība,
e-pasts: productsafety@tikkurila.com

1.4 Ārkārtas tālruna numurs

Tālruna numurs : 112
(24h)

Piegādātājs vai ražotājs

Tālruna numurs : Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) no pirmdienas līdz piektdienai, 8-16

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Liesma. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315 Eye

Irrit. 2, H319 Skin

Sens. 1, H317 STOT SE 3,

H335 STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

Produkts ir klasificēts kā bīstams

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem.

2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds	: Brīdinājums
Bīstamības paziņojumi	: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H315 - Izraisa ādas kairinājumu. H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H335 - Var izraisīt elpceļ u kairinājumu. H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. H412 -kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Piesardzības pasākumi	
Ģenerālis	: Nav piemērojams.
Profilakse	: P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nav smēķēšanas. P261 - Izvairieties ieelpot miglu/tvaikus/smidzinājumu. P280 - Valkājiet aizsargcimdus. P284 - Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietot elpceļ u aizsarglīdzekļus. P273 - Izvairīties no nokļūšanas vidē.
Atbilde	: P302 + P352 - SASKARĒ AR ĀDU: mazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACI: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir un ir viegli izdarāmas. Turpiniet skalošanu.
Uzglabāšana	: Nav piemērojams.
Atbilstošās	: Nav piemērojams.
Bīstamības sastāvdaļas	: hidroksilu saturošs poliakrilāts Etilbenzola un ksilola reakcijas masa ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebakāta un metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebakāta reakcijas produkts
Papildu etiķetes elementi	: Brīdinājums! Izsmidzinot, var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Neieelpot aerosolu vai miglu.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi, kas neatbilst klasifikācijai	: Neviens nav zināms.
---	-----------------------

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi : Maisījums

Produkts/sastāvdaļa nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija Regulas (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Piezīmes
poliakrilāts ar hidroksilgrupu	CAS: 37237-99-3	25 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	-
Etilbenzola un ksilola reakcijas masa	REACH Nr.: 01-2119488216-32 EK: 905-588-0 CAS: -	10 - 25	Liesma. Liq. 3, H226 Akūts toksīns. 4, H312 Akūts toksīns. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	C
ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi	REACH Nr.: 01-2119455851-35 EK: 918-668-5	10 - 19	Liesma. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	H,P
alumīnija pulveris (stabilizēts)	REACH Nr.: 01-2119529243-45 EK: 231-072-3 CAS: 7429-90-5 Indekss: 013-002-00-1	5	Liesma. Sol. 1, H228	T
bis reakcijas produkts (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakāts un metil-1,2,2,6,6-pentametil-	REACH Nr.: 01-2119491304-40 EK: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	0,57	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-

4-piperidilsebakāts			Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	
---------------------	--	--	--	--

Piezīmes, ja tādas ir, skatiet piezīmes, kas sniegtas Direktīvā 1272/2008/EK VI pielikumā.

Nav papildu sastāvdaļu, kas saskaņā ar piegādātāja pašreizējām zināšanām ir klasificētas un veicina vielas klasifikāciju, un tāpēc par tām ir jāziņo šajā sadaļā.

Nesatur papildu sastāvdaļas, kuras saskaņā ar piegādātāja pašreizējām zināšanām un piemērojamās koncentrācijās ir klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB vai kurām ir noteiktas darba vietas iedarbības robežvērtības, un tāpēc par tām ir jāziņo šajā sadaļā.

Arodekspozīcijas robežvērtības, ja tādas ir, ir norādītas 8. sadaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ģenerālis	: Visos gadījumos, kad rodas šaubas vai simptomi saglabājas, meklēt medicīnisko palīdzību. Parādiet šo drošības datu lapu vai etiķeti, ja iespējams.
Acu kontakts	: Pārbaudiet un izņemiet kontaktlēcas. Nekavējoties izskalojiet acis ar lielu daudzumu remdēna ūdens, turot plakstiņus atvērtus. Turpiniet skalot vismaz 15 minūtes. Ja parādās simptomi, meklēt medicīnisko palīdzību.
Ieelpošana	: Izvest svaigā gaisā. Glabājiet cilvēku siltumā un atpūties. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja notiek elpošanas apstāšanās, apmācīts personāls nodrošina mākslīgo elpināšanu vai skābekli. Lūdziet medicīnisko palīdzību.
Saskare ar ādu	: Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Rūpīgi nomazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai izmantojiet atzītu ādas tīrīšanas līdzekli. NEIETOJĒT šķīdinātājus vai atšļaidītājus. Ja parādās simptomi, meklēt medicīnisko palīdzību.
Norīšana	: Ja nejauši norīts, izskalojiet muti ar lielu daudzumu ūdens (tikai tad, ja persona ir pieprasīta) un nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību. Izvest svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Izraisa ādas kairinājumu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Var izraisīt elpošanas kairinājumu.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Tvaiku ieelpošana var izraisīt reiboni, galvassāpes un sliktu dūšu.

Skatīt 11. nodaļu, lai iegūtu sīkāku informāciju par ietekmi uz veselību un simptomiem.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un tās pašu aprūpi

Nav.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Izmantojiet ugunsdzēsības līdzekli, kas piemērots apkārtējai ugunij. Ieteicams: Spirtu izturīgas putas, CO ₂ , pulveri vai ūdens aerosols/migla.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Neizmantojiet tiešu ūdens strūklu, kas var izplatīt uguni.

5.2 Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

Vielas vai maisījuma radītā apdraudējums	: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Uguns radīs bīstamus melnus dūmus. Sadalīšanās produktus iedarbība var apdraudēt veselību. Tvaiki/gāze ir smagāki par gaisu un izplatīsies pa zemi. Tvaiki var uzkrāties zemās vai slēgtās vietās vai nokļūt ievērojamā attālumā līdz aizdegšanās avotam un uzliesmot atpakaļ. Noplūde kanalizācijā var radīt ugunsgrēku vai eksplozijas risku.
--	--

Bī stami sadegšanas produkti : Pakļ aujot augstām temperatūrām, var veidoties bī stami sadalī š anās produkti, piemēram, ogleklī a monoksī ds un dioksī ds, dūmi, slāpekļ a oksī di utt.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ī paš as aizsardzī bas darbī bas ugunsdzēsējiem : Pārvietot konteinerus no ugunsgrēka zonas, ja to var izdarī t bez riska. Izmantojiet ūdens strūklu, lai uguns pakļ autos konteinerus atdzesētu. Š is materiāls ir bī stams ūdens organismiem. Ugunsdzēsī bas ūdens, kas ir piesārņots ar š o materiālu, ir jānotur un jānovērš, lai to novadī tu jebkurā ūdensceļ ā, kanalizācijā vai kanalizācijā.

Ī paš i ugunsdzēsēju aizsarglī dzeķļ i : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstoš s aizsargapriī kojums un autonomais elpošanas aparāts (SCBA) ar pilnu seju, kas darbojas pozitī va spiediena rež ī mā.

6. IEDAĻ A. Pasākumi nejauš as noplūdes gadī jumos

6.1. Individuālie piesardzī bas pasākumi, aizsardzī bas lī dzeķļ i un ārkārtas procedūras : Izslēdziet visus aizdegš anās avotus. Bī stamī bas zonā nav raļēš u, smēļēš anas vai liesmu. Nodroš iniet atbilstoš u ventilāciju. Izvairieties ieelpot tvaikus vai miglu. Izvairieties no saskares ar ādu un acī m. Informāciju par piemērotiem individuālajiem aizsardzī bas lī dzeķļ i em skatiet 8. sadaļ ā.

6.2 Vides piesardzī bas pasākumi : Bī stams ūdens videi. Nepieļ aut nokļ ūš anu kanalizācijā, ūdenstecēs vai augsnē.

6.3 Ierobež oš anas un savākš anas metodes un materiāli : Aizturēt un savākt izšļ akstī to vielu ar nedegoš u, absorbējoš u materiālu, piemēram, smiltī m, zemi, vermikulī tu vai diatomī tu un ievietojiet konteinerā iznī cināš anai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Vēlams tī rī t ar mazgāš anas lī dzeķli. Izvairieties no šļ ģ dinātāju lietoš anas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļ ām : Ārkārtas kontaktinformāciju skatiet 1. sadaļ ā. Papildinformāciju par atkritumu apstrādi skatiet 13. sadaļ ā.

7. IEDAĻ A. Lietoš ana un uzglabāš ana

7.1 Piesardzī bas pasākumi droš ai lietošanai : Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatī ties gar grī dām. Tvaiki var veidot sprādzienbī stamus maisī jumus ar gaisu. Nepieļ aut uzliesmojoš u vai sprādzienbī stamu tvaiku koncentrāciju veidoš anos gaisā un izvairī ties no tvaiku koncentrācijas, kas pārsniedz arodekspozī cijas robež vērtī bas. Izolēt no siltuma avotiem, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Turklāt produktu drī kst lietot tikai vietās, kur ir izslēgta atklāta gaisma un citi aizdegš anās avoti. Elektroiekārtām jābūt aizsargātām atbilstoš i standartam. Maisī jums var uzlādēt elektrostatiski: vienmēr izmantojiet zemējuma vadus, pārvietojot to no viena konteineru uz citu. Nedrī kst izmantot dzirkstelē ojoš us instrumentus.

Jāizvairās no produkta saskares ar ādu un izsmidzināš anas miglas un tvaiku iedarbī bas. Izvairieties no saskares ar ādu un acī m. Izvairieties no slī pēš anas radī to puteķļ u ieelpoš anas. Ja ventilācija nav pietiekama, valkā jiet piemērotu respiratoru. Informāciju par piemērotiem individuālajiem aizsardzī bas lī dzeķļ i em skatiet 8. sadaļ ā. Vietās, kur tiek apstrādāts un uzglabāts š is materiāls, ir jāaizliedz ēst, dzert un smēļēt. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un tūlī t pēc darba ar produktu. Izvairī ties no nokļ ūš anas vidē.

7.2 Droš as glabāš anas apstākļ i, tostarp visu veidu nesaderī ba : Glabāt prom no tieš iem saules stariem sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā, prom no nesaderī giem materiāliem (skatī t 10. nodaļ u). Uzglabāt un lietot prom no karstuma, dzirkstelēm, atklāta liesma vai kāds cits aizdegš anās avots. Nav smēļēš anas. Uzglabāt cieš i noslēgtu konteineru. Atvērtie konteineri ir rūpī gi jānoslēdz un jāuzglabā vertikāli, lai novērstu noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos traukos. Ieteicamā uzglabāš anas temperatūra +5°C ...+25°C. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojums(-i) : Nav.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežu vērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežu vērtības
Etilbenzola un ksilola reakcijas masa	ES OEL (Eiropa, 10/2019). Uzsūcas caur ādu. Piezīmes: indikatīvo aroda ekspozīcijas robežu vērtību saraksts TWA: 50 ppm 8 stundas. TWA: 221 mg/m ³ 8 stundas. STEL: 100 ppm 15 minūtes. STEL: 442 mg/m ³ 15 minūtes.

Papildus informācija

Etilbenzols

ES OEL (Eiropa, 10/2019). Uzsūcas caur ādu.

TWA: 100 ppm 8 stundas.

TWA: 442 mg/m³ 8 stundas.

STEL: 200 ppm 15 minūtes.

STEL: 884 mg/m³ 15 minūtes.

Lūdzu, pārbaudiet vietējos tiesību aktus, lai noteiktu etilbenzola OEL vērtību.

Ieteicamās uzraudzības procedūras : Ja šis produkts satur sastāvdaļas ar iedarbības robežu vērtībām, var būt nepieciešama personāla, darba vietas atmosfēras vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai nepieciešamību lietot elpceļus un aizsarglīdzekļus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nav pieejami.

PNEC

Nav pieejams neviens PNEC.

8.2. Iedarbības kontrole

Atbilstošā inženiertehniskā kontrole

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Ja tas ir praktiski iespējams, tas jāpanāk, izmantojot vietējo nosūces ventilāciju un labu vispārējo nosūkšanu. Izmantojiet sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu. Ja tie nav pietiekami, lai saglabātu daļiņu un šķīdinātāja tvaiku koncentrāciju zem OEL, ir jāvalkā piemērots elpceļis un aizsargs (skatīt abu komponentu individuālo aizsardzību). Ievērojiet darba drošības un veselības aizsardzības likumus.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Acu/sejas aizsardzība Lietojiet aizsargbrilles, kas paredzētas aizsardzībai pret šķidrums šļakatām (EN166).

Roku aizsardzība : Vienmēr valkājiet apstiprinātus aizsargcimdus pret ķīmiskām vielām. Cimdi jāmaina regulāri un, ja ir kādas pazīmes, kas liecina par cimdus materiāla bojājumu. Cimdus ražotāja sniegtās instrukcijas un informācija par lietošanu, uzglabāšanu, jāievēro apkope un nomaiņa.
Ieteicamais cimdus materiāls (EN374):
< 1 stunda (izplūdes laiks): nitrilkaučuks
> 8 stundas (izplūdes laiks): fluora gumija, laminēta folija
Nav ieteicams: PVC vai dabiskā kaučuka (lateksa) cimdi

Ādas aizsardzība : Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu. Šis produkts ir klasificēts kā uzliesmojošs. Ja nepieciešams, personālam jāvalkā antistatisks apģērbs, kas izgatavots no dabīgām šķiedrām vai augstas temperatūras izturīgas sintētiskās šķiedras.

Elpošanas orgānu aizsardzība : Ja ventilācija nav pietiekama, izmantojiet respiratoru, kas pasargās no organiskiem tvaikiem un putekļiem/miglas. Izsmidzinot, lietot respiratorus ar kombinēto filtru A/P3 (EN405:2001). Slīpēšanas laikā valkājiet pusmasku vai pilnas sejas respiratoru ar gāzes un tvaiku filtru A un putekļu filtru P2 (EN140:1998, EN405:2001). Nepārtraukta darba laikā ieteicams lietot ar motoru darbināmus vai ar gaisu darbināmus respiratorus (EN12941:1998). Noteikti izmantojiet apstiprinātu/sertificētu respiratoru vai līdztvērtīgu.
Pārbaudiet, vai maska cieši pieguļ, un regulāri mainiet filtru.

Vides iedarbības kontrole : Informāciju par vides aizsardzības pasākumiem, lūdzu, skatiet 13. iedaļā par apietānos ar atkritumiem, 7. iedaļā par apstrādi un uzglabāšanu un 1.2. sadaļā par attiecīgajiem apzinātiem vielas vai maisījuma lietošanas veidiem un lietošanas veidiem, ko neiesaka.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats

Fiziskais stāvoklis	: Šķidrums.
Krāsa	: Krāsaini
Smarž	: Spēcīgi.
Smaržas sliekšnis	: Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu.
pH	: Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu.
Kušanas/sasalšanas punkts	: -94,96°C (ksilols)
Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons	: 136,16°C (ksilols)
Uzliesmošanas punkts	: 25°C (ksilols)
Iztvaikošanas ātrums	: 0,77 (butilacetāts = 1) (ksilols)
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	: Nav piemērojams. Produkts ir šķidrums.
Augšējā/apakšējā uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robeža	: Zemāks: 0,8% (ksilols) Augšējā daļa: 6,7% (ksilols)
Tvaika spiediens	: 0,89 kPa [istabas temperatūra] (ksilols)
Tvaika blīvums	: 3,7 (ksilols)
Blīvums	: 1,2 līdzt 1,4 g/cm ³
Šķīdība(-es)	: nešķīst ūdenī.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	: Nav piemērojams.
Pašizdegšanas temperatūra	: 432°C (ksilols)
Sadalīšanas temperatūra	: Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu.
Viskozitāte	: Kinemātiskais (40°C): >20,5 mm ² /s >60 s [ISO 6 mm kauss]
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nav sprādzienbīstamu sastāvdaļu.
Oksidējošas īpašības	: Nav oksidējošu sastāvdaļu.

Daļiņu īpašības

Vidējais daļiņu izmērs	: Nav piemērojams.
------------------------	--------------------

9.2 Cita informācija

Nav papildu informācijas.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaktivitāte : Skatīt 10.5. sadaļu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos (skatīt 7. nodaļu).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība : Var radīt sprādzienbīstamību, ja materiāls tiek suspendēts gaisā slēgtās telpās vai iekārtās un tiek pakļauts dzirksteles, karstuma vai liesmas iedarbībai.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās : Izvairieties no pārmērīga karstuma un sasaldēšanas. Izvairieties no visiem iespējamiem aizdegšanās avotiem (dzirkstelēm vai liesmām).

10.5 Nesaderīgi materiāli: Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, turiet tālāk no šādiem materiāliem:
oksidētāji
stipras skābes
spēcīgi sārmi

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti : Pakļaujot augstām temperatūrām, var veidoties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram, oglekļa monoksīds un dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi utt.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Par pašu produktu nav pieejami testa dati.

Produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 ar grozījumiem.

Sastāvdaļu šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas, kas pārsniedz noteikto arodekspozīcijas robežu vērtību, iedarbība var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi uz veselību, piemēram, gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājumu, kā arī nelabvēlīgu ietekmi uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir galvassāpes, reibonis, nogurums, muskuļu vājums, miegainība un ārkārtējos gadījumos smagas zudums. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabisko tauku noņemšanu no ādas, izraisot nealerģisku kontaktdermatītu un uzskāšanos caur ādu. Ja šķidrums nokļūst acīs, tas var izraisīt kairinājumu un atgriezeniskus bojājumus. Norīšana var izraisīt slikto dūšu, caureju un vemšanu.

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
Etilbenzola un ksilola reakcijas masa	LC50 Ieelpošanas Tvaiki	Žurka	11 mg/l	4 stundas
	LD50 Ādas	Žurka	1100 mg/kg	-

Nav klasificēts.

Kairinājums/Kodī gums

Izraisa ādas kairinājumu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Produkts satur 2. un 3. sadaļā minētās sensibilizējošas vielas.

Mutagenitāte

Nav klasificēts.

Kancerogenitāte

Nav klasificēts.

Reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts.

Teratogenitāte

Nav klasificēts.

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu (atkārtota iedarbība)

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Aspirācijas bīstamība

Nav klasificēts.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošās īpašības

Nav piemērojams.

11.2.2. Cita informācija

Nav piemērojams.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Šim produktam nav veikta ekoloģiskā pārbaude.

Produkts ir klasificēts kā videi bīstams saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008.

Kaitīgums ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs vai augsnē.

12.1 Toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
ogļūdeņraži, C9, aromātiskie LC50 1 mg/l		Zivis	96 stundas
bis reakcijas produkts (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacāts un metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebakāts	LC50 0,9 mg/l	Zivis - Brachydanio rerio	96 stundas
	LC50 0,97 mg/l	Zivis - Lepomis macrochirus	96 stundas

12.2. Noturība un spēja

noārdīties

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Testa	Rezultāts	Deva	Inokulāts
ogļūdeņraži, C9, aromātiskie -		78% - 28 dienas	-	-
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussabrukšanas periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās spēja	
ogļūdeņraži, C9, aromātiskie -		-	Viegli	

12.3. Bioakumulācijas

potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogPow	Biokoncentrācijas faktors [BCF]	Potenciāls
bis reakcijas produkts (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacāts un metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebakāts	-	9.65	zems
Etilbenzola un ksilola reakcijas masa	3.12	8.1 līdž 25.9	zems

12.4. Mobilitāte augsnē

Augsnes/ūdens : Nav pieejams.
sadalījuma koeficients (KOC)
Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB.

12.6. Endokrīnās sistēmas darbības traucējošas īpašības : Nav piemērojams.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes : Nav pieejams.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Iznīcināšanas metodes : Savākt atlikumus atkritumu konteineros. Šķīdrie atlikumi un tīrīšanas šķīdumi ir bīstami atkritumi, un tos nedrīkst izliet kanalizācijā vai notekūdeņu sistēmā, bet tīrīt koties saskaņā ar valsts noteikumiem. Produkta atliekas jāatstāj speciālos uzņēmumos, kuriem ir atļauja šāda veida atkritumu savākšanai.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Atkritumu kods	Atkritumu apzīme
08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

Ja šis produkts tiek sajaukts ar citiem atkritumiem, oriģinālais atkritumu produkta kods var vairs nebūt spēkā un ir jāpiešķir atbilstošais kods. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar vietējo atkritumu apsaimniekošanas iestādi.

Iepakojums

Iznīcināšanas metodes : Tukšais iepakojums ir jāpārstrādā vai jāiznīcina saskaņā ar valsts noteikumiem.

Īpaši piesardzības pasākumi : Nav.

14. IEDAĻA. Transportēšanas informācija

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN1263	UN1263	UN1263
14.2. ANO pareizais piegādes nosaukums	KRĀSA	KRĀSA	KRĀSA
14.3. Transporta bīstamības klase(-es)	3	3	3
14.4. Iepakojuma grupa	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	Nē.

Papildus informācija

ADR/RID : Viskoza šķidrums izņēmums Uz šo 3. klases viskozu šķidrumu neattiecas noteikumi iepakojumos līdž 450 L saskaņā ar 2.2.3.1.5.1.
Tunelā kods (D/E)
IMDG : Ārkārtas grafiki FE, SE
Viskoza šķidrums izņēmums Šis 3. klases viskozs šķidrums nav pakļauts noteikumiem iepakojumos līdž 450 L saskaņā ar 2.3.2.5.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Transportēšana lietotāja telpās: vienmēr transportēt slēgtos konteineros, kas ir vertikāli un droši. Nodrošiniet, lai personas, kas transportē produktu, zinātu, kā rīkoties negadījuma vai noplūdes gadījumā.

14.7. Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO instrumentiem : Nav pieejams.

15. IEDAĻA. Normatīvā informācija

15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi/normatīvi, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Citas ES regulas

Eiropas inventārs : Vismaz viens komponents nav sarakstā.

Rūpnieciskās emisijas : Sarakstā

(integrēta piesārņojuma novērtšana un kontrole) - Gaiss

Rūpnieciskās emisijas : Sarakstā

(integrēta piesārņojuma novērtšana un kontrole) - Ūdens

Noturīgi organiskie piesārņotāji

Nav sarakstā.

GOS direktīva

: Uz šo produktu attiecas Direktīva 2004/42/EK.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

: Šis produkts satur vielas, kurām joprojām ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.

Saīsinājumi un

: ATE = akūtās toksicitātes novērtējums

akronīmi

CLP = Klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) Nr. 1272/2008]
DMEL = atvasinātais minimālā efekta līmenis
DNEL = atvasinātais bezefekta līmenis
EUH paziņojums = CLP specifisks Bīstamības paziņojums
PBT = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks
PNEC = paredzamā koncentrācija bez ietekmes
RRN = REACH reģistrācijas numurs
vPvB = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Procedūra, ko izmanto, lai iegūtu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija

Pamatojums

Liesma. Liq. 3, H226 Skin
Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2,
H319 Skin Sens. 1,
H317 STOT SE 3, H335
STOT RE 2, H373 Aquatic
Chronic 3, H412

Pamatojoties uz testa datiem
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode

Pilns saīsināto H formulējumu teksts

: H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H228 Uzliesmojošā cieta viela.
H312 Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H315 Izraisa ādas kairinājumu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboni.
H361f Ir aizdomas, ka var kaitēt augļbai.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H304 Norijot un nokļūstot elpceļos, var izraisīt nāvi.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066 Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

Klasifikācijas pilns teksts

[CLP/GHS]

: Akūts toksīns. 4 AKŪTA TOKSICITĀTE — 4. kategorija
Aquatic Acute 1 APDRAUDĒJUMS ŪDENIEM (AKŪTS) — 1. kategorija
Aquatic Chronic 1 APDRAUDĒJUMS ŪDENI (ILGTERMIŅA) — 1. kategorija
Aquatic Chronic 2 APDRAUDĒJUMS ŪDENI (ILGTERMIŅA) — 2. kategorija
Aquatic Chronic 3 APDRAUDĒJUMS ŪDENI (ILGTERMIŅA) — 3. kategorija
Asp. Tox. 1 APIRĀCIJAS APDRAUDĒJUMS — 1. kategorija
Eye Irrit. 2 NOPIE ACU BOJĀJUMI/ ACU KAIRINĀJUMS — 2. kategorija
Liesma. Liq. 3 UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI — 3. kategorija
Liesma. Sol. 1 UZLIESMOJOŠAS CIEVIELAS — 1. kategorija
Repr. 2 REPRODUKCIJAI TOKSĪGS — 2. kategorija
Skin Irrit. 2 ĀDAS KOROZĪJA/KAIRINĀJUMS — 2. kategorija
Skin Sens. 1 ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA — 1. kategorija
Skin Sens. 1A ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA — 1A kategorija
STOT RE 2 ĪPAŠĀ TOKSICITĀTE MĒRĶORGĀNAM (ATKĀRTOTA IEDARBĪBA) — 2. kategorija

STOT SE 3

ĪPAŠĀ MĒRĶORGĀNA TOKSICITĀTE (VIENA

IEDARBĪ BA) — 3. kategorija

Izdošanas datums/ : 20.05.2022
Pārskatīšanas datums
Iepriekšējās izdošanas datums : 20.05.2022
Versija : 6.01

[Paziņojums lasītājam](#)

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu (ES) Nr. 878/2020. Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija ir balstīta uz pašreizējo zināšanu līmeni un spēkā esošajiem ES un valsts tiesību aktiem. Tajā ir sniegti norādījumi par izstrādājuma veselības, drošības un vides aspektiem, un tos nevajadzētu interpretēt kā garantijas attiecībā uz tehnisko veiktspēju vai piemērotību konkrētiem lietojumiem.