EK drošības datu lapa (1907/2006/EK)

Viela: 60003739 **ELASTOSIL® A33**
IVORY

Pārskatīšanas datums: 01.04.2026 / Versija 1.2 (LV)
Pēdējās izlaides datums: 28.07.2025
Izdrukas datums: 19.10.2026

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Preces nosaukums: **ELASTOSIL® A33**
IVORY

Šī viela/ maisījums satur nanoformas (saskaņā ar REACH regulu)

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/preparāta lietošanas veids:
Industriāla. Profesionāli.
Hermetizēšanas vielas

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs / piegādātājs:	Wacker Chemie AG
Iela / pasta indekss:	Gisela-Stein-Straße 1
Nacionāla apzīmēšana / pasta indekss / vieta:	D 81671 München
Tālrunis:	+49 89 6279-0

Informācija par drošības datu lapu:	Tālrunis	+49 8677 83-4888
	Elektroniskais pasts	WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Informācija nelaimes gadījumos:	**+44 1235 239670**
Saindēšanās informācijas centru	+371 67042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Klasifikācija	H-Kods
Nopietns acu bojājums/kairinājums, 1. kategorija	H318
Kodīgums/kairinājums ādai, 2. kategorija	H315

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

H-Kods	Bīstamības norādes
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

P-Kods	Drošības norādes
P280	Valkāt aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/acu aizsarglīdzekļus.
P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P332 + P313	Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.

Bīstamas sastāvvielas (etiķešu nolikumi):
N,N',N''-tricikloheksil-1-metilsilāntriamīns

Sekojoša maisījuma procentuālā daļa sastāv no sastāvdaļas(-ām) ar nezināmu akūto inhalatīvo toksicitāti: 4,4 %.

2.3 Citi apdraudējumi

Ieelpojus aerosola miglu var rasties veselības bojājumu.
Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības – cilvēku veselība: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.
Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības – vide: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

nav piemērojams

3.2 Maisījumi

3.2.1 Ķīmiskais raksturojums

Polidimetilsiloksāns + Palīgviela + Aminosilāns

3.2.2 Bīstamas sastāvvielas

N,N',N''-tricikloheksil-1-metilsilāntriamīns			>3 – <5 %
CAS Nr.: 15901-40-3		EK Nr.: 240-040-8	
INHA	[1]	REACH Nr.: 01-2120765341-58	
Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008*		Eye Dam. 1 / H318; Acute Tox. 4, orāls / H302; Acute Tox. 4, ādas / H312; Skin Corr. 1A / H314	

Oktametilciklotetrasiloksāns			>=0,025 – <0,1 %
CAS Nr.: 556-67-2		EK Nr.: 209-136-7	Indekss Nr.: 014-018-00-1
VERU	[1], [3], [4]		
Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008*		Repr. 2 / H361f; Aquatic Chronic 1 / H410; Flam. Liq. 3 / H226 M koeficients, hronisks = 10	

Tips: INHA: sastāvs, VERU: piesārņotība

REACH reģistrētās vielas var saturēt piesārņojumu veidā. Tās parasti nenorāda uz identificētajiem pielietojumiem un iedarbības scenārijiem drošības datu lapā.

[1] = Veselībai vai videi bīstama viela; [2] = viela, kam konkretizētas Kopienas arodekspozīcijas robežvērtības; [3] = PBT viela; [4] = vPvB viela; [5] = Endokrīni disruptīvās īpašības

*Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

Šis izstrādājums nesatur ≥ 0,1% tādu vielu, kas rada ļoti lielas bažas (Regula (EK) 1907/2006 (REACH), 57. pants).

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi:
Parūpējieties, ka personas tiktu uz drošu vietu. Pievēršiet uzmanību uz to, lai pirmo medicīnisko palīdzību sniedzoša persona izmantotu personālus aizsarglīdzekļus. Pēc saskares ar vielu jāgriežas pie ārsta.

Nokļūšanas uz acīm gadījumā:
Nekavējoties 10-15 minūtes skalot ar lielu daudzumu ūdens. Plaši atveriet acis un visu acu virspusi un plakstiņus skalojiet ar ūdeni. Cietušās personas pārvadāšanas pie ārsta laikā turpinājiet acu skalošanu. Nekavējoties izsaukt ārstu un norādīt precīzu vielas nosaukumu.

Pēc kontakta ar ādu:
Noģērbieties netīras vai ar materiālu piesūkušās drēbes. Nekavējoties 10-15 minūtes skalot ar lielu daudzumu ūdens vai ziepjūdens. Gadījumā ja ir liels daudzums vielas, nekavējoties ejiet zem avāriskas nomazgāšanas dušas. Griezieties pie ārsta un precīzi norādiet vielas nosaukumu.

Pēc ieelpošanas:
Mierīgi noguldīt. Apsegt, t.i., aizsargāt no aukstuma. Griezieties pie ārsta un precīzi norādiet vielas nosaukumu.

Norīšanas gadījumā:
Iedzeriet daudz ūdens nelielām porcijām. Neizraisiet vemšanas. Griezieties pie ārsta un norādiet precīzu vielas nosaukumu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Svarīga informācija ir pieejama šīs sadaļas citās daļās.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ir jāievēro turpmākā ar toksikoloģiju saistītā informācija, kas sniegta 11. nodaļā.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

piemēroti ugunsgrēka dzēšanas līdzekli:
alkohola iedarbībai izturīgas putas , Oglekļa dioksīds , Ūdens migla , sprinkleru sistēmas , Smilts , Dzēšanas pulveris .

Drošības apsvērumu dēļ nav atļauts izmantot ugunsgrēka dzēšanas līdzekļus:
Smidzināma ūdens straume .

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā ir iespējama bīstamu gāzu un tvaiku veidošanās. Saskare ar sadegšanas produktiem var būt bīstama veselībai! Bīstami degšanas produkti: toksiskas un ļoti toksiskas dūmgāzes.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ārkārtēji aizsarglīdzekli, nepieciešami ugunsgrēka dzēšanas laikā:
Izmantojiet izolējošas no apkaimes gaisa elpošanas ierīces. Personām, kam nav aizsarglīdzekļu, jāatrodas attālāk.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Aizsargājiet vidi. Izmantojiet personālus aizsarglīdzekļus (salīdziniet ar 8. pantu). Personām, kam nav aizsarglīdzekļu, jāatrodas attālāk. Vairieties no kontakta ar acim un ādu. Neieelpojiet gāzes / tvaika / aerosoļa. Ja viela tiek uz vidi, pievēršiet uzmanību uz paslīdēšanas briesmām. Nestaigājiet pa izbirušām vielām.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neatļaujiet vielai tikt uz ūdens krātuvēm, notekūdeņiem un gruntu. Aiztaisiet caurlaidīgu vietu, ja to var izdarīt droši. Iztecējušam šķidrumam uzceliet ceļu un noturiet ar piemērotiem līdzekļiem (piemēram ar zemēm). Noturiet piesārņotu ūdeni / dzēsanai lietojamu ūdeni. Utilizējiet tilpībās, apzīmētās pēc noteikumu norādījumiem. Aiztecēšanas uz ūdens krātuvēm, kanalizāciju vai gruntu gadījumā informējiet kompetentas varas instances.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savāciet mehaniskā veidā un atbilstoši utilizējiet. Nenomazgājiet ar ūdeni. Mazākas kvantitātes gadījumā: Sakoncentrējiet ar neitrālu (ne sārmisko / ne skābu), šķidrumu saistošu vielu, piemēram, diatomītu, un atbilstoši utilizējiet pēc nolikumu norādījumiem. Lielākas kvantitātes gadījumā: Šķidrumus var savākt ar sūkšanas ierīcēm vai sūkņiem. Ja uzliesmojošs, tad drīkst lietot tikai ar gaisa piedziņu darbināmas iekārtas vai pareizi iestatītas elektroierīces! Slidenu slāni, kas var saglabāties, notīriet ar mazgāšanas līdzekļiem / ziepju šķīdumu vai citu biolo?iski sairstošu tīrīšanas līdzekļi. Silikoneļļas ir slidenas, tāpēc izlaistīta viela rada drošības apdraudējumu. Lai uzlabotu saķeri, izkaisiet smiltis vai kādu citu inertu graudainu materiālu.

Papildnorādījumi:
Sasūknējiet tvaiku. Likvidējiet degšanas avotus. Apsveriet sprādzienaizsardzību. Ievērojiet 7. panta norādījumus.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Jāievēro citās sadaļās norādītā svarīgā informācija. Tas īpaši ir attiecināms uz norādīto informāciju par personisko aizsargaprīkojumu (8. sadaļa) un izmešanu (13. sadaļa).

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Drošas izmantošanas norādījumi:
Vairieties no aerosola izveidošanās. Aerosola veidošanās gadījumā vajadzīgi speciāli aizsarglīdzekļi (nosūknēšana, elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi). Izbērta viela draud ar paslīdēšanu. Pievēršiet uzmanību uz 8. rindkopā sniegtiem datiem. Glabāt attālu no nesavienojamām vielām, norādītām 10 pantā.

Aizsardzība pret ugunsgrēku un eksploziju:
Aizvērtās telpās tvaiks ar gaisu var veidot maisījumus, kas var eksplozēt, ja ir liesmas avotu, kā arī Glabājiet attālu no uguns avotiem un nesmēķējiet. Izmantojiet aizsarglīdzekļus pret elektrostatisku izlādējumu. Tilpības, kam draud briesmas, atvēsinājiet ar ūdeni.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšanas telpu un tilpību prasības:
Ievērojiet vietējas varas instanču noteikumus.

Glabāšanas kopā ar citām vielām norādījumi:
Ievērojiet vietējas varas instanču noteikumus.

Tālāki glabāšanas apstākļu norādījumi:
Glabāt sausā un vēsā vietā. Glabājiet tilpībās labi vēdināmā vietā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Robežnozīmes gaisā darba vietā:
netiek piemērots

Derived No-Effect Level (DNEL):

N,N',N''-tricikloheksil-1-metilsilāntriamīns

Izmantošanas joma:	Nozīme:
Darbinieks; ieelpojuma; sistēmiska (ilglaicīga)	9,3 mg/m³

Predicted No Effect Concentration (PNEC):

N,N',N''-tricikloheksil-1-metilsilāntriamīns

Izmantošanas joma:	Nozīme:
	Nav svarīgs

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1 Arodekspozīcijas kontroles pasākumi

Vispārīgi higiēnas un aizsarglīdzekļi:
Ievērojiet vispārigus darba ar ķīmiskajiem līdzekļiem higiēnas nolikumus. Neieelpojiet gāzes / tvaika / aerosoļa. Lietot tikai vidē, kur ir pietiekama ventilācija. Vairieties no kontakta ar acim un ādu. Rekomendējamā ādas aizsardzība Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Glabājiet attālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un lopbarības. Darba vieta ir regulāri jātīra. Nodrošināt dušu cietušām personām un acu skalotavu. Darba laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. .

Tehnisko iekārtu uzbūves papildnorādījumi

Pievēršiet uzmanību uz 7. rindkopā sniegtiem datiem. Jāievēro nacionālie administratīvie noteikumi.

Personāli aizsarglīdzekļi:

Elpošanas orgānu aizsardzība

Miglas, izsmidzinājumu vai aerosola iedarbības gadījumā uzvilkt piemērotu personālo elpceļu aizsardzības un aizsargtērpu. Piemērots elpošanas aprīkojums: Respirators ar pilnu sejasmasku, kas atbilst atzītiem standartiem, piemēram, EN 136. Iteicamie filtru veidi: Kombinēts filtrs – A-P2 tipa (noteiktām organiskām gāzēm un tvaikiem, kuru viršanas temperatūra > 65 °C; daļiņām), kas atbilst atzītiem standartiem, piemēram, EN 14387

Jāievēro elpceļu aizsargaprīkojuma valkāšanas ilguma ierobežojums, kā arī aprīkojuma ražotāja norādījumi.

Redzes orgānu aizsardzība

cieši pieguļošas aizsargacenes, kas atbilst atzītiem standartiem, piemēram, EN 166.

Roku aizsardzība

Rīkojoties ar šo materiālu, visu laiku obligāti jāvalkā aizsargcimdi, kas atbilst atzītiem standartiem, piemēram, EN374.

Ieteicamais cimdu materiāls: Aizsargcimdi saražoti no butila un kaučuka
Materiāla biezums: > 0,3 mm
Pārrāvuma laiks: > 480 min

Ieteicamais cimdu materiāls: Aizsargcimdi, saražoti no nitrīla kaučuka
Materiāla biezums: > 0,4 mm
Pārrāvuma laiks: 10 - 30 min

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Jāievēro, ka, ja praktiskajā situācijā pretķimikāliju aizsargcimdu lieto ikdienas, tad dažādu ārēju faktoru (piemēram, temperatūras) ietekmē tā izturības saglabāšanās laiks var būt manāmi īsāks par to caursūkšanās laiku, kas noteikts testos.

Ķermeņa aizsardzība

Rīkojoties ar izstrādājumu atklātā veidā aizsargapģērbs pret ķīmiskām vielām, kas atbilst atzītiem standartiem, piemēram, EN 13034; ja nepieciešams – gāznecaurlaidīgs visa auguma aizsargtērps, kas atbilst atzītiem standartiem, piemēram, EN 14605. Lūdzu, ievērojiet piegādātāja sniegtos norādījumus par caurlaidības laiku.

8.2.2 Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neatļaujiet vielai tikt uz ūdens krātuvēm, notekūdeņiem un gruntu.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašība:	Vērtība:	Metode:
Agregātstāvoklis	šķidrums	
Forma	pasta	
Krāsa	ziloņkauls	
Smarža	amīnveida	
Smaržas slieksnis	datu nav	
Kušanas punkts	netiek piemērots	
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	netiek piemērots	
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	netiek piemērots	
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	netiek piemērots	
Uzliesmošanas temperatūra	> 200 °C	(nedetalizēta)
Uzliesmošanas temperatūra	449 °C	(EN 14522)
Termiskā sadalīšanās	netiek piemērots	
pH	Nav piemērojams. Nekūst ūdenī.	
Viskozitāte, kinemātiskā	datu nav	
Viskozitāte, dinamiskā	netiek piemērots	
Šķīdība ūdenī	praktiski nešķīstošs pie 20 °C	
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	nav piemērojams	
Tvaika spiediens	netiek piemērots	
Blīvums	1,14 g/cm³ (23 °C)	(ISO 1183-1 A)
Relatīvais tvaiku blīvums	datu nav	
Daļiņu sadalījums pēc lieluma	Nav piemērots.	

9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami.

Īpašība:	Vērtība:	Metode:
Iztvaikošanas ātrums .....:	datu nav	
Molekulmasa.....:	nav piemērojams	

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 – 10.3 Reaģētspēja; Ķīmiskā stabilitāte; Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizas glabāšanas un lietošanas apstākļos datu par bīstamām reakcijām nav.

Atbilstoša informācija var būt pieejama šīs sadaļas citās daļās.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

iekarsušas ierīces, atvērta uguns un citi liesmas avoti.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav zināms.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Glabāšanas un izmantošanas pēc noteikumiem gadījumā: nav zināms. Mērījumi pierādīja, ka apmēram kopš 150° C temperatūras atdalas neliels formaldehīda daudzums.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

11.1.1 Akūts toksiskums

Novērtējums:

Attiecībā uz šo mērķuzstādījumu toksikoloģiskās testēšanas dati par produktu kā veselumu nav pieejami.

Akūtās toksicitātes novērtējums (ATE):
ATE_{mix} (Orāli): > 5000 mg/kg
ATE_{mix} (ādas): > 5000 mg/kg

11.1.2 Kodīgums/kairinājums ādai

Novērtējums:

Paredzams ādas kairinājums. Sakarā ar spēcīgo saķeri ar ādu nevar izslēgt kauterizācijas simptomus, ja viela tiek mehāniski noņemta.

Ar produktu saistītie dati:

nav kodīgs
(Testēšanas sistēma: In vitro membrānas barjeras testēšanas metode ādas kodīgumam - CORROSITEX, Avots: Analoģiski secinājumi)

11.1.3 Nopietns acu bojājums/kairinājums

Novērtējums:

Attiecībā uz šo mērķuzstādījumu toksikoloģiskās testēšanas dati par produktu kā veselumu nav pieejami.

11.1.4 Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Novērtējums:

Attiecībā uz šo mērķuzstādījumu toksikoloģiskās testēšanas dati par produktu kā veselumu nav pieejami.

Ar produktu saistītie dati:

Iedarbības ceļi	Rezultāts
Ieelpošana	Dati nav pieejami.

11.1.5 Cilmes šūnu mutagenitāte

Novērtējums:

Attiecībā uz šo mērķuzstādījumu toksikoloģiskās testēšanas dati par produktu kā veselumu nav pieejami.

11.1.6 Kancerogenitāte

Novērtējums:

Attiecībā uz šo mērķuzstādījumu toksikoloģiskās testēšanas dati par produktu kā veselumu nav pieejami.

11.1.7 Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Novērtējums:

Attiecībā uz šo mērķuzstādījumu toksikoloģiskās testēšanas dati par produktu kā veselumu nav pieejami.

11.1.8 Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

Novērtējums:

Attiecībā uz šo mērķuzstādījumu toksikoloģiskās testēšanas dati par produktu kā veselumu nav pieejami.

11.1.9 Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība

Novērtējums:

Attiecībā uz šo mērķuzstādījumu toksikoloģiskās testēšanas dati par produktu kā veselumu nav pieejami.

11.1.10 Bīstamība ieelpojot

Novērtējums:

Pamatojoties uz produkta fizikāli ķīmiskajām īpašībām, aspirācijas draudi nevarētu rasties.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

11.2.2 Toksikoloģiskie papildnorādījumi

Hidrolīzes produkts / piejaukumi: cikloheksilamīns (CAS RN 108-91-8) ir kodīgs ādai un acīm, un tam ir konstatēta mēreni toksiska toksiska iedarbība, ja to lieto iekšķīgi, kā arī izteikta toksiska iedarbība, ja lieto uz ādas. Saskare ar tvaikiem izraisa augšējo elpceļu un acu kairinājumu. Pētījumos ar dzīvniekiem ir tikusi novērota iedarbība uz reproduktīvo sistēmu.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Novērtējums:

Nav pieejami toksikoloģiskās testēšanas dati par produktu kā veselumu. Silikona polimēru ražošanā neizbēgami notiek kontaminācija ar D4, un laboratorijas apstākļos ir novērota tā kaitīgā iedarbība uz ūdens organismiem. Eksperimentos ir ticis pierādīts, ka no polisiloksānu matrices, kurā ir līdz 3% D4, ņemot vērā silikona/ūdens sadalījuma līdzsvaru, nav iespējams sasniegt tādu koncentrāciju ūdenī, kas attiecīgā OECD pētījumā būtu spējusi izraisīt hronisku ekotoksicitāti. Tātad, ja šī robeža netiek pārsniegta, tad D4 klātbūtne nepastiprina apdraudējumus, kas saistīti ar silikona polimēriem.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Novērtējums:

Polimeriskie komponenti: Bioloģiski nesairst. Tiek eliminēta absorbcijas dzīvā dūņu slānī veidā.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Novērtējums:

Polimēru komponenti: Negatīva iedarbība neizpaužas.

12.4 Mobilitāte augsnē

Novērtējums:

Polimeriskie komponenti: nekūst ūdenī.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT novērtēšana
Dati nav pieejami.

vPvB novērtēšana
Dati nav pieejami.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

nav zināms

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

13.1.1 Ražojums

Rekomendācija:
Materiāls, ko vairs nevar lietot, apstrādāt vai pārstrādāt, ir jāapglabā licencētā objektā, kā to paredz valsts, reģionālie un vietējie noteikumi. Atkarībā no attiecīgajiem noteikumiem atkritumu apsaimniekošanas paņēmieni var ietvert, piemēram, apglabāšanu pildizgāztuvē vai sadedzināšanu.

13.1.2 Piesārņoti iesaiņojumi

Rekomendācija:
Iesaiņojumus vajag pilnīgi iztukšot (pilnīgi izpilināt, izliet vai, atbilstoši, izberzt). Iesaiņojumi, ja tas iespējams, ir janodod atkārtotai izmantošanai vai, atbilstoši, pārstrādāšanai, pēc spēkā esošu vietēju/ nacionālu nolikumu norādījumiem. Iesaiņojumi, kuru nevar notīrīt, jāutilizē tādā pašā veidā kā viela.

13.1.3 Atlieku koda numurs (EK)

Saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (EWC) šim produktam nevar noteikt atkritumu koda numuru, jo numuru piešķirt iespējams tikai saskaņā ar lietotāja pielietošanas mērķi. Atkritumu koda numuru Es robežās vajag noteikt, konsultējoties ar utilizācijas uzņēmumu.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR .....: Nav piemērojams
RID .....: Nav piemērojams
IMDG .....: Nav piemērojams
ICAO/IATA .....: Nav piemērojams

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR .....: Nav piemērojams
RID .....: Nav piemērojams
IMDG .....: Nav piemērojams
ICAO/IATA .....: Nav piemērojams

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR .....: Nav piemērojams
RID .....: Nav piemērojams
IMDG .....: Nav piemērojams
ICAO/IATA .....: Nav piemērojams

14.4 Iepakojuma grupa

ADR .....: Nav piemērojams
RID.....: Nav piemērojams
IMDG.....: Nav piemērojams
ICAO/IATA .....: Nav piemērojams

14.5 Vides apdraudējumi

Videi bīstams: ne

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Jāievēro citās sadaļās norādītā svarīgā informācija.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav paredzēts transportēšanai vairumā tankkuģos.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Nepieciešams ievērot nacionālos un vietējos noteikumus.

Norādes par marķējumu pateiktos šī dokumenta 2. daļā.

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību (Seveso III):

Nav piemērojams

Citas specifikācijas, ierobežojumi un aizliegumi:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu: Nav piemērojams

Regula (ES) Nr. 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu - I PIELIKUMS. IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI: Nav piemērojams

Regula (ES) Nr. 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu - II PIELIKUMS. ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI: Nav piemērojams

Dati par starptautiskas piereģistrēšanas stāvokli:

Ja ir pieejami vajadzīgie dati par atsevišķu vielu inventāra sarakstiem, tad tie tiek norādīti tālāk.

Japāna ..... : **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):
Šis izstrādājums ir ietverts sarakstā vai arī saskan ar vielu inventāra sarakstu.

Austrālija ..... : **AIIC** (Australian Inventory of Industrial Chemicals):
Šis izstrādājums ir ietverts sarakstā vai arī saskan ar vielu inventāra sarakstu.

Ķīna..... : **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):
Šis izstrādājums ir ietverts sarakstā vai arī saskan ar vielu inventāra sarakstu.

Kanāda..... : **DSL** (Domestic Substance List):
Šis izstrādājums ir ietverts sarakstā vai arī saskan ar vielu inventāra sarakstu.

Filipīnas..... : **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):
Šis izstrādājums ir ietverts sarakstā vai arī saskan ar vielu inventāra sarakstu.

Amerikas Savienotās Valstis (ASV) ..... : **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):
Visi šā izstrādājuma komponenti ir ietverti sarakstā kā aktīvi vai arī saskan ar vielu inventāra sarakstu.

Taivāna ..... : **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):
Šis izstrādājums ir ietverts sarakstā vai arī saskan ar vielu inventāra sarakstu.
Vispārīga norāde: Taivānas ķimikāliju noteikumi prasa 1. fāzes reģistrēšanu vielām, kas ir ietvertas TCSI sarakstā vai atbilst TCSI nosacījumiem, ja, ievedot Taivānā vai ražojot Taivānā, tiek pārsniegta robežvērtība 100 kg gadā (maisījumu gadījumā tas ir jāaprēķina katrai sastāvdaļai). Atbildība par to ir jāuzņemas importētājam vai ražotājam.

Eiropas Ekonomiskā telpa (EET) ..... : **REACH** (Regula (EK) Nr. 1907/2006):
Vispārīga norāde: Reģistrēšanas pienākumus, kas izriet no tā, ka 1. nodaļā norādītais piegādātājs veic importēšanu vai ražošanu EEZ, izpildīs šis piegādātājs. Reģistrēšanas pienākumi, kas izriet no tā, ka klienti vai citi pakārtoti lietotāji veic importēšanu EEZ, ir jāņem vērā attiecīgajiem klientiem/lietotājiem.

Dienvidkoreja (Korejas Republika)..... : **AREC** (Ķimikāliju reģistrēšanas un novērtēšanas likums; "K-REACH"):
Ja vēlaties iegūt vairāk informācijas, vērsieties pie savas ierastās kontaktpersonas.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielas drošības novērtējumā nav nepieciešams sniegt informāciju par iedarbības scenārijiem un pielietojumiem drošības datu lapā.

16. IEDAĻA. Cita informācija

16.1 Ražojums

Šajā dokumentā norādītā informācija atspoguļo mūsu zināšanu līmeni dokumenta pārskatīšanas laikā. Šie dati neatspoguļo nodrošināšanos pret aprakstītā produkta īpašībām ar likumu noteiktās garantijas izpratnē.

Šā dokumenta nodošana produkta saņēmējam neatbrīvo saņēmēju no atbildības par visu uz produktu attiecināmo likumu un noteikumu ievērošanu. Tas it īpaši attiecas uz produkta, no produkta iegūtu vielu vai produktu saturošu priekšmetu tālāku pārdošanu vai piegādi citu jurisdikciju reģionos, kā arī uz trešo pušu intelektuālā īpašuma aizsardzību. Ja veic aprakstītā produkta apstrādi vai to sajauc ar citiem materiāliem vai vielām, šajā dokumentā norādītos, uz produktu attiecināmos datus nedrīkst pārnest uz jauniegūto produktu, ja vien tas nav speciāli norādīts. Ja produktu iepako no jauna, saņēmējs ir atbildīgs par papildu, ar drošību saistītās informācijas nodrošināšanu.

WACKER ierobežo savu izstrādājumu izmantošanu cilvēka ķermenī un saskarē ar ķermeņa šķidrumiem un gļotādu. Lai uzzinātu vairāk, skatiet mūsu noteikumus par veselības aizsardzību vietnē www.wacker.com. WACKER patur tiesības atteikties no jebkura preču piegādes pienākuma, ja šie noteikumi par veselības aizsardzību netiek ievēroti.

16.2 Papildnorādījumi:

Komats skaitliskos datos norāda decimāla punkta vietu. Vertikālas svītras kreisā pusē rāda agrāku variantu nomainīšanos. Šī versija nomaina visas iepriekšējās.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums

ABEK - vairākpakāpju filtrs A, B, E, K; ADR - Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu; APF - piešķirtais aizsardzības faktors; CAS No. - Informatīvā ķīmijas dienesta reģistra numurs; DFG - Vācijas Zinātniskās pētniecības biedrība; DIN - Vācijas Standartizācijas institūts; DOC - izšķīdis organisks ogleklis; d/w - dienas nedēļā; EC / CE / EG - Eiropas Kopiena; EC50 / CE50 - 50% efektīvā koncentrācija; ECHA - Eiropas Ķimikāliju aģentūra; ED - viela ar endokrīno sistēmu graujošām īpašībām; EG-RL - Regulā 440/2008 noteikta testa metode; EN - Eiropas standarts; ERC - izdalīšanās vidē kategorija; g/cm³ - grami kubikcentimetrā; h - stundas; H-Code - bīstamības apzīmējuma kods; hPa - hektopaskāli; IATA Regs - Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo kravu noteikumi;IBC - Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas;IC50 / CI50 - medianālā inhibējošā koncentrācija;IBC - Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas; IMDG Code - Starptautiskā jūras bīstamo kravu kodeksa kods; ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; LC50 / CL50 - vidēji letālā koncentrācija; LD50 / DL50 - vidēji letālā deva; LOAEC - zemākā novērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija; LOAEL - zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis; MARPOL - Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem; mg/g - miligrami gramā; mg/kg - miligrami kilogramā; mg/l - miligrami litrā; mg/m³ - miligrami kubikmetrā; min - minūtes; mJ - milidžouli; mm - milimetri; mm²/s – kvadrātmilimetri sekundē; mPa.s - milipaskālsekundes; MSDS / SDB / SDS - drošības datu lapa; Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija; NOAEL - nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis; NOEC - nenovērojamās ietekmes koncentrācija; NOEL - nenovērojamās ietekmes līmenis; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; PBT - noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks; PC - produkta kategorija; P-Code - piesardzības paziņojuma kods; ppm - miljondaļas; PROC - procesa kategorija; RCP - savstarpēja aprēķinos balstīta procedūra; RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem; SU - lietošanas nozare; SVHC - viela, kas rada ļoti lielas bažas; Vol% - tilpuma procenti; UN-Nr. - Apvienoto Nāciju organizācijas bīstamo kravu numurs; vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

H paziņojumu pilns teksts:

Eye Dam. 1; H318.....:		Nopietns acu bojājums/kairinājums 1. kategorija; Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Acute Tox. 4; H302 ....:		Akūts toksiskums 4. kategorija; Kaitīgs, ja norij.
Acute Tox. 4; H312 ....:		Akūts toksiskums 4. kategorija; Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
Skin Corr. 1A; H314 ...:		Kodīgums/kairinājums ādai 1A kategorija; Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Repr. 2; H361f.....:		Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai 2. kategorija; Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
Aquatic Chronic 1; H410	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija; Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Flam. Liq. 3; H226.....:		Uzliesmojoši šķidrumi 3. kategorija; Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Klasifikācija	Pamatojums:
Nopietns acu bojājums/kairinājums, 1. kategorija	Aprēķina metode
Kodīgums/kairinājums ādai, 2. kategorija	Pamatojoties uz testēšanas datiem.

- Drošības datu lapas beigas -