EK drošības datu lapa (1907/2006/EK)

Viela: 60002722 **WACKER® AK 1 000**
SILICONE FLUID

Pārskatīšanas datums: 01.04.2026 / Versija 2.3 (LV)
Pēdējās izlaides datums: 27.06.2023
Izdrukas datums: 01.11.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Preces nosaukums: **WACKER® AK 1 000**
SILICONE FLUID

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

Vielas/preparāta lietošanas veids:
Industriāla.
Netieši ķīmiskie produkti

Šis produkts ir polimērs, kuru saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 2. pants nav nepieciešams.

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:

Viela vai maisījums nav bīstams.

2.2 Etiķetes elementi

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

Nav vajadzīgs GHS marķējums.

2.3 Citi apdraudējumi

Dati nav pieejami.
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

3.1.1 Ķīmiskais raksturojums

Polidimetilsiloksāns

3.1.2 Bīstamas sastāvvielas

Šis materiāls nesatur sastāvdaļas, kuru daudzums pārsniedz robežvērtību (-as)

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

3.2 Maisījumi

nav piemērojams

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi:
Nelaimes vai sliktas pašsajūtas gadījumā griezieties pie ārsta (ja iespējams parādiet etiķeti).

Nokļūšanas uz acīm gadījumā:
Tūlīt noskalojiet ar lielu ūdens daudzumu. Ja kairinājums nebeidzas, griezieties pie ārsta.

Pēc kontakta ar ādu:
Nomazgājiet ar lielu ūdens daudzumu vai ūdeni ar ziepēm. Ja ir redzamas ādas izmaiņas vai sūdzības, konsultēties ar ārstu (ja iespējams, parādiet etiķeti vai drošības datu lapu).

Pēc ieelpošanas:
Parūpējieties par pietiekošu vēdināšanu.

Norīšanas gadījumā:
Dzert lielu daudzumu ūdens mazās porcijās. Neizraisīt vemšanu.

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. 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.

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

Vispārīgi norādījumi:

Nav vajadzīgi nekādi ārkārtīgi aizsarglīdzekļi.

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.

Aizsardzība pret ugunsgrēku un eksploziju:
Izpildiet vispārīgus profilaktiskas ugunsdrošības noteikumus.

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.

Maksimāla glabāšanas un pārvadāšanas temperatūra: 50 °C
Pārejoša temperatūras paaugstināšanās transportēšanas laikā neizraisa kvalitātes pasliktināšanos; var iztikt bez transportēšanas līdzekļiem, kuriem ir aktīva dzesēšana.

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

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1 Arodekspozīcijas kontroles pasākumi

Vispārīgi higiēnas un aizsarglīdzekļi:
Ievērojiet vispārigus darba ar ķīmiskajiem līdzekļiem higiēnas nolikumus. 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

Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

Miglas, izsmidzinājumu vai aerosola iedarbības gadījumā uzvilkt piemērotu personālo elpceļu aizsardzības un aizsargtērpu.
Piemērots elpošanas aprīkojums: Filtrējoša sejas pusmaska, kas atbilst atzītiem standartiem, piemēram, EN 149.
Iteicamie filtru veidi: FFP1 vai līdzvērtīgs filtrs, kas atbilst atzītiem standartiem, piemēram, EN 149

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

Redzes orgānu aizsardzība

Aizsargacenes, kas atbilst atzītiem standartiem, piemēram, EN 166 ieteicams.

Roku aizsardzība

Rīkojoties ar šo izstrādājumu, ir ieteicams lietot aizsargcimdus, kas atbilst atzītiem standartiem, piemēram, EN374.

Ieteicamais cimdu materiāls: Aizsargcimdi, saražoti no nitrīla kaučuka
Materiāla biezums: > 0,1 mm
Pārrāvuma laiks: > 480 min

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

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	
Krāsa	bezkrāsains, caurspīdīgs	
Smarža	bez smaržas	
Smaržas slieksnis	datu nav	
Kušanas punkts	-50 °C	
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	netiek noteikts	(EG-RL.A.2)
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	netiek piemērots	
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	netiek piemērots	
Uzliesmošanas temperatūra	257 °C	(ISO 2719)
Uzliesmošanas temperatūra	410 °C	(EN 14522)
Termiskā sadalīšanās	> 250 °C	
pH	Nav piemērojams. Nekūst ūdenī.	
Viskozitāte, kinemātiskā	1000 mm²/s pie 25 °C	(DIN 53019)
Viskozitāte, dinamiskā	1000 mPa.s pie 25 °C	(DIN 53019)
Šķīdība ūdenī	praktiski nešķīstošs pie 20 °C	
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	datu nav	
Tvaika spiediens	netiek piemērots	
Blīvums	0,97 g/cm³ (25 °C)	(DIN 51757)
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	datu nav	

sintētisko polimēru mikrodaļiņas / Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (EU REACH) .....: Produkts nesatur sintētisko polimēru mikrodaļiņas.

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

Nav zināms.

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

Ar produktu saistītie dati:

Iedarbības ceļi	Rezultāts/Iedarbība
Orāli	LD50 > 5000 mg/kg Ar norādītajām devām nenovēroja ne mirstību, ne klīniski nozīmīgas toksicitātes pazīmes. Sugas: Žurka, Avots: Literatūra
ādas	LD50 > 2000 mg/kg Ar norādītajām devām nenovēroja ne mirstību, ne klīniski nozīmīgas toksicitātes pazīmes. Sugas: Žurka, Avots: Literatūra

11.1.2 Kodīgums/kairinājums ādai

Ar produktu saistītie dati:

Nekairina ādu (Sugas: Trusis, Avots: Literatūra)

11.1.3 Nopietns acu bojājums/kairinājums

Ar produktu saistītie dati:

Nekairina acis (Sugas: Trusis, Avots: Literatūra)

11.1.4 Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ar produktu saistītie dati:

Iedarbības ceļi	Rezultāts
Nokļūšana uz ādas	Neizraisa ādas sensibilizāciju. (Sugas: Jūrascūciņa, Testēšanas sistēma: Maksimizācijas tests, Metode: OECD 406, Avots: Literatūra)
Ieelpošana	Dati nav pieejami.

11.1.5 Cilmes šūnu mutagenitāte

Novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, nav nepieciešams apsvērt nopietnas mutagenitātes rašanās iespēju.

negatīvs (Testēšanas sistēma: mutation assay (in vitro) / baktēriju šūnas, Metode: OECD 471, Avots: Literatūra)

11.1.6 Kancerogenitāte

Novērtējums:

Izmēģinājumos ar dzīvniekiem netika atklāta kancerogēnisko vielu iedarbība.

Ar produktu saistītie dati:

NOAEL: >= 1000 mg/kg NOAEL= NOAEL (carcinogenic effects) (Testēšanas sistēma: carcinogenicity study, Sugas: Žurka, Līnija: Fischer F344, Piemērošanas ceļš: Orāli, Ievadīšanas ceļš: barība, Testa periods: 2 a, Testa viela: Polidimetilsiloksāns, Avots: Literatūra)

11.1.7 Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Novērtējums:

Izmēģinājumos ar dzīvniekiem netika konstatētas iespējama embrionāla kaitējuma pazīmes vai ietekme uz fertilitāti.

Ar produktu saistītie dati:

Reproduktīvais toksiskums/attīstība/teratogenitāte
NOAEL (developmental): >= 1000 mg/kg NOAEL (maternal): >= 1000 mg/kg (Simptomi/Iedarbība: Nav nekas konstatēts., Testēšanas sistēma: Developmental Toxicity Study, Sugas: Trusis, Piemērošanas ceļš: Orāli, Ievadīšanas ceļš: kuņģa zonde, Apstrādes biežums: day 6 - 19 of gestation, Testa viela: Polidimetilsiloksāns, Avots: Literatūra)

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:

Pētījumos ar dzīvniekiem pēc vairākkārtējas saskares neparādījās uz cilvēku attiecināma iedarbība.

Ar produktu saistītie dati:

Rezultāts/Iedarbība
NOAEL: >= 1000 mg/kg NOAEL = NOAEL (systemic effects) (Testēšanas sistēma: chronic study, Sugas: Žurka, Piemērošanas ceļš: Orāli, Ievadīšanas ceļš: barība, Testa periods: 1 a, Sekojošais novērošanas periods: 1 a, Avots: Literatūra)

11.1.10 Bīstamība ieelpojot

Novērtējums:

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

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

Plākstera tests: izstrādājumam ir konstatēta laba panesamība saskarē ar ādu.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Novērtējums:

Vērtējums pēc fizikāli - ķīmiskām īpašībām: Kaitīga iedarbība uz ūdens organismiem neizpaužas.

Ar produktu saistītie dati:

Rezultāts/Iedarbība	šķīras / mēģinājumu sistēma	Avots
LL50: > 1000 mg/l (nominālais) Iedarbības līmenis ir augstāks par maksimālo sasniedzamo koncentrāciju. Šī vērtība attiecas tikai uz maksimālo ūdenssaistāmo frakciju (WAF- Water Accommodated Fraction).	statiskais tests Zivs (96 h)	Literatūra
EC50: > 0,0001 mg/l (izmērītais) Iedarbības līmenis ir augstāks par maksimālo sasniedzamo koncentrāciju. Šī vērtība attiecas tikai uz maksimālo ūdenssaistāmo frakciju (WAF- Water Accommodated Fraction).	statiskais tests Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) (48 h)	Literatūra
IC50 (Augšanas ātrums): > 100000 mg/l (nominālais) Iedarbības līmenis ir augstāks par maksimālo sasniedzamo koncentrāciju. Šī vērtība attiecas tikai uz maksimālo ūdenssaistāmo frakciju (WAF- Water Accommodated Fraction).	statiskais tests Skeletonema costatum (jūras kramaļģes) (72 h)	Literatūra
NOEC: > 10000 mg/kg	feeding study Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) (28 d)	Literatūra
NOEC (mirstība): > 500 mg/kg Saskare ar attīrītiem nosēdumiem neizraisīja nekādu iedarbību.	saskare ar nosēdumiem Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) (21 d)	Literatūra
NOEC (Pieaugums): > 500 mg/kg Saskare ar attīrītiem nosēdumiem neizraisīja nekādu iedarbību.	saskare ar nosēdumiem Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) (21 d)	Literatūra
NOEC (vairošanās ātrums): > 500 mg/kg Saskare ar attīrītiem nosēdumiem neizraisīja nekādu iedarbību.	saskare ar nosēdumiem Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) (21 d)	Literatūra

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.

Jaunzēlande..... : **NZIoC** (New Zealand Inventory of Chemicals):
Šis izstrādājums ir ietverts sarakstā vai arī saskan ar vielu inventāra sarakstu. (Lai pareizi uzzinātu reģistrācijas statusu, ir jāsniedz dažādu veidu papildu ziņas, piemēram, par klasificējumu bīstamu vielu sarakstā vai, ja nepieciešams, jānorāda grupālais standarts (group standard).)

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

Šim produktam nav nepieciešams ķīmiskās drošības izvērtējums saskaņā ar (EK) Regulu Nr. 1907/2006 (REACH).

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

- Drošības datu lapas beigas -