EK drošības datu lapa (1907/2006/EK)

Viela: 60004631 **SILRES® H62 C**

Pārskatīšanas datums: 01.04.2026 / Versija 2.3 (LV)
Pēdējās izlaides datums: 15.06.2023
Izdrukas datums: 19.10.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Preces nosaukums: **SILRES® H62 C**

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

Vielas/preparāta lietošanas veids:
Industriāla.
Pielikums, paredzēts: Lakas

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

Ražojums var atdalīt ūdeņražu. Bīstamība – ūdens, spirtu, skābju, metālu sāļu, amīnu un sārmu klātbūtnē var izdalīties ūdeņradis. Tādējādi radies ūdeņradis kopā ar skābekli var veidot sprādzienbīstamu gāzu maisījumu. Noteiktos apstākļos no šā produkta var atšķelties etilspirts (CAS Nr. 64-17-5). Etilspirts ir ietverts klasifikācijā tāpēc, ka tas ir bīstams fizikāli un apdraud veselību.
Hidrolīzes ātrums un līdz ar to arī izstrādājuma bīstamības potenciāls ir lielā mērā atkarīgs no konkrētajiem apstākļiem.
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

Polisiloksans ar funkcijas grupam

3.2.2 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).

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 . Lielāku aizdegšanos vislabāk var uzveikt ar spirtizturīgām putām, kas veido ūdens plēvi (AFFF-AR).

Drošības apsvērumu dēļ nav atļauts izmantot ugunsgrēka dzēšanas līdzekļus:
Smidzināma ūdens straume , Dzēšanas pulveris , Halon .

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. Ja lieto ūdensbāzes ugunsdzēsīgus līdzekļus, ir jārīkojas uzmanīgi, jo var izdalīties ūdeņradis, kas pēc uguns nodzēšanas slikti vēdināmās vai noslēgtās telpās spēj uzkrāties un izraisīt jaunu aizdegšanos vai sprādzienu. Tāpat arī putu klājumi var aizturēt ūdeņradi vai uzliesmojošus tvaikus, tāpēc var notikt sprādzieni pie attiecīgās virsmas. Tīrīšanas un absorbēšanas laikā tuvumā nedrīkst būt aizdegšanās avoti.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Vispārīgi norādījumi:
Aizdegšanās, kurās iesaistīti SiH polisiloksānu materiāli, zināmos apstākļos var būt grūti nodzēšamas.

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 sakoncentrēt ar sūknēšanas iekārtām vai ar sūcējiem. Izmantojiet tikai pneimatiskas vai atbilstoši instalētas elektrības ietaises. Savākšanai lietojiet tilpības, no kurām ir izskausts gaiss. 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. Paredzētā vielu utilizēšanas laikā utilizējamas vielas glabājiet tālāk no nesaskaņojamām vielām, kā norādīts 10 pantā. Piesārņotas vielas nesajauciet ar tīru vielu. Neaizveriet savākšanas tilpību hermētiski. 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:
Parūpējieties par labu telpās un darba vietās ieplūstošo un izvelkamo ventilāciju. Nepieciešams izsūknēt objektu. Tilpību uzmanīgi atveriet un izmantojiet. Nelietojamas tilpības glabājiet aizvertas. Glabāt attālu no nesavienojamām vielām, norādītām 10 pantā. Ja iespējams, aizpildiet iekārtas ar inertām gāzēm, aizpildiet tilpības ar slāpekli, lai samazinātu skābekļa koncentrāciju. Tālāku informāciju par drošu H-siloksānu izmantošanu var saņemt no Wacker Chemie AG. 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:
Ražojums var atdalīt ūdeņražu. Produkts var izdalīt etanolu. 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:
Neuzglabāt jaunos stikla rezervuāros ar sārmainu virsmu. Ievērojiet vietējas varas instanču noteikumus.

Glabāšanas kopā ar citām vielām norādījumi:
Neglabājiet kopā ar: bāziskas vielas (piemēram, sārmi, amonjaks, amīni) , Oksidācijas vielas , stiprām skābēm . Ievērojiet vietējas varas instanču noteikumus.

Tālāki glabāšanas apstākļu norādījumi:
Glabāt sausā un vēsā vietā. Sargāt no mitruma iedarbības. 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

-

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

Jālieto atbilstošs elpceļu aizsardzības aprīkojums, ja pastāv ieelpošanas riska līmenis, kas pārsniedz darba apstākļiem pieļaujamo iedarbības līmeni. Piemērots elpošanas aprīkojums: Respirators ar pilnu sejasmasku, kas atbilst atzītiem standartiem, piemēram, EN 136.
Iteicamie filtru veidi: Gāzes filtrs – ABEK tipa (noteiktām neorganiskām, organiskām un skābām gāzēm un tvaikiem; amonjakam/amīniem), kas atbilst atzītiem standartiem, piemēram, EN 14387

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 – ABEK-P2 tipa (noteiktām neorganiskām, organiskām un skābām gāzēm un tvaikiem; daļiņām), kas atbilst atzītiem standartiem, piemēram, EN 14387

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.

Ķermeņa aizsardzība

aizsargapģērbs, kas atbilst atzītiem standartiem, piemēram, EN 13034.

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:	dzeltenīga	
Smarža:	raksturīgs	
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:	214 °C	(ISO 2719)
Uzliesmošanas temperatūra:	427 °C	(EN 14522)
Termiskā sadalīšanās:	netiek piemērots	
pH:	Nav piemērojams. Nekūst ūdenī.	
Viskozitāte, kinemātiskā:	datu nav	
Viskozitāte, dinamiskā:	1150 mPa.s pie 25 °C	(DIN EN ISO 3219)
Šķīdība ūdenī:	praktiski nešķīstošs	
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	nav piemērojams	

Tvaika spiediens .....:	nav noteikts	
Blīvums .....:	1,12 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.....:	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

Mitrums, karstums, atklāta liesma un citi aizdegšanās avoti. Kontakta ar piesārņotiem cauruļvadiem un tilpībām vai ar korozijas sabojātām vai sarūsējušām tilpībām gadījumā var palielināties atdalāma ūdens kvantitāte. Pievēršiet uzmanību uz 7. rindkopā sniegtiem datiem.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Vielas ar aktīviem protoniem. Ļoti aktīvi reaģē ar: Skābes , bāziskas vielas (piemēram, sārmi, amonjaks, amīni) . Reaģē ar: Alkoholi , Ūdens , Mitrums , Oksidācijas vielas , Katalizators . Reakcijai notiekot, veidojas ūdeņradis un etilspirts.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Hidrolīzē – etilspirts. Kontakta ar nesaskaņojamām vielām gadījumā ražojums var ātri atdalīt lielu ūdeņraža daudzumu. Mērījumi pierādīja, ka apmēram kopš 150° C temperatūras atdalas neliels formaldehīda daudzums. Pētījumi pierādīja, ka apmēram kopš 180° C temperatūras atdalas neliels bendzola daudzums.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

11.1.1 Vispārīgi norādījumi

Par produktu kā veselumu iegūtie dati ir prioritāri, salīdzinot ar datiem par atsevišķām sastāvdaļām.

11.1.2 Akūts toksiskums

Ar produktu saistītie dati:

Iedarbības ceļi	Rezultāts/Iedarbība
Orāli	LD50 > 2000 mg/kg Sugas: Žurka, Avots: Analoģiski secinājumi
ādas	LD50 > 2000 mg/kg Sugas: Žurka, Avots: Analoģiski secinājumi

11.1.3 Kodīgums/kairinājums ādai

Ar produktu saistītie dati:

Nekairina ādu (Sugas: Trusis, Avots: Analoģiski secinājumi)

11.1.4 Nopietns acu bojājums/kairinājums

Ar produktu saistītie dati:

Nekairina acis (Sugas: Trusis, Avots: Analoģiski secinājumi)

11.1.5 Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ar produktu saistītie dati:

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

11.1.6 Cilmes šūnu mutagenitāte

Novērtējums:

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

11.1.7 Kancerogenitāte

Novērtējums:

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

11.1.8 Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Novērtējums:

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

11.1.9 Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

Novērtējums:

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

11.1.10 Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība

Novērtējums:

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

11.1.11 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

Nav zināms.

Vielu dati:

Hidrolīzes produkts (etanols):

Etilspirts (64-17-5) tiek efektīvi un ātri absorbēts pa visiem saskares ceļiem. Etilspirts var izraisīt acu un gļotādas kairinājumu, centrālās nervu sistēmas funkciju traucējumus, kā arī nelabumu un reiboni. Hroniska saskare ar lielāku etilspirta daudzumu var izraisīt aknu un centrālās nervu sistēmas bojājumus.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Novērtējums:

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

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Novērtējums:

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

Vielu dati:

Hidrolīzes produkts (etanols):

Etilspirts spēj viegli bioloģiski noārdīties.

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:
Ūdeņraža un skābekļa maisījuma veidošanās risks, ja notiek saskare ar 10 zemāk nosauktajām vielām. Paredzētā vielu utilizēšanas laikā utilizējamas vielas glabājiet tālāk no nesaskaņojamām vielām, kā norādīts 10 pantā. Šā ražojuma atlieku nedrīkst jaukt ar citām atliekām. Atlieku krāšanas telpās jabūt ierīkotām spiediena nolīdzināšanas ierīcēm, piemēram, vēdinājošām slēdzenēm. 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:
Tilpībās var būt bīstamas ūdeņraža kvantitātes. Neiztīrītu tilpību atkārtoti neizmantojiet un neaizpildiet ar citām vielām, lai izvairītos no iespējamas reakcijas ar vielas pārlikumiem un citu nesaskaņojamu vielu. 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 nav ietverts sarakstā vai arī nesaskan 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 nav ietverts sarakstā vai arī nesaskan ar vielu inventāra sarakstu.
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

- Drošības datu lapas beigas -