

Drošības datu lapa saskaņā ar noteikumu 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: Spoguļu un Stikla tīrītājs WS-3600-400

Izveidots: 2019. gada 25. aprīlī · Pārskatīts vietnē: 29.7.2019 · Versija: 1

1. sadaļa. Maisījuma un uzņēmuma apraksts

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums

WS 3600-400 Spoguļu un Stikla tīrītājs

1.2. Atbilstoši identificēti vielas vai maisījuma izmantošana un lietojumi, kas ieteicami

Attiecīgie identificētie lietojumi

Tīrīšanas līdzeklis.

Kura lietošana ir ieteicama

N.B.

1.3. Sīkāka informācija par piegādātāju, kas nodrošina drošības datu lapu

Piegādātājs

Wekem GmbH

Emilie-Winkelmann-Str. 2 D-59192 Bergkamen

Tālr.: +49 (0) 2389 403010

Fakss: +49 (0) 2389 4030111

E -pasts: sales@wekem.de

1.4. Avārijas numurs

Avārijas numurs

Saindēšanās centrs Mainca - 24 stundas

Tālr.: +49 (0) 6131 19240

Ražotāja avārijas numurs

Tālr.: +49 (0) 2389 403010

2. iedaļa. Iespējamās briesmas

2.1 Maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar noteikumu (EK) Nr. 1272/2008

1 aerosols; H222 Īpaši uzliesmojošs aerosols.

1 aerosols; H229 kontainers ir pakļauts spiedienam: karsējot var pārsprāgt.

Acu kairinājums. 2; H319 izraisa smagu acu kairinājumu.

2.1 Maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar noteikumu (EK) Nr. 1272/2008

1 aerosols; H222 Īpaši uzliesmojošs aerosols.

1 aerosols; H229 kontainers ir pakļauts spiedienam: karsējot var pārsprāgt.

Acu kairinājums. 2; H319 izraisa smagu acu kairinājumu.



Drošības datu lapa saskaņā ar noteikumu 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: Spoguļu un Stikla tīrītājs WS-3600-400

Izveidots: 2019. gada 25. aprīlī · Pārskatīts vietnē: 29.7.2019 · Versija: 1

Signāla vārds- **Bīstami**

H222 Īpaši uzliesmojošs aerosols.

H229 kontainers ir pakļauts spiedienam: karsējot var pārsprāgt.

H319 izraisa smagu acu kairinājumu.

P102 nedrīkst nonākt bērnu rokās.

P210 Siltuma, karsto virsmu, dzirksteļu, atvērto liesmu un citu aizdedzes avotu tipu. Nesmēkēt.

P211 nesmidziniet pret atvērto liesmu vai citu aizdedzes avotu.

P251 nededzināt un neurbt, pat pēc izlietošanas.

P305 + P351 + P338, saskaroties ar acīm: dažas minūtes izskalojiet ar ūdeni. Ja iespējams, noņemiet visas esošās kontaktlēcas. Noskalojiet tālāk.

P410 + P412 Aizsargājiet no tiešiem saules stariem un nepakļaujiet temperatūrai virs 50 °C/122 °F.

2.2.2. Satur:

-

2.3. Citas briesmas

N.B.

3. sadaļa. Sastāvs/informācija par komponentiem

3.1. Sastāvs

Par maisījumiem sk. 3.2.

3.2. Maisījums

Nosaukums	CAS EG Index	%	Klasifikācija noteikumu 1272/2008	saskaņā (EK) ar Nr.	Īpašas koncentrācijas robežas	Atkārtots Reģistrācija Nr.
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	10- <20	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT einm. 3; H336			01-2119457558-25
Isobutan <i>[C, U]</i>	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	2,5-10	Entz. Gas 1; H220 Press. Gas; H280			01-2119485395-27
Propan <i>[U]</i>	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	<2,5	Entz. Gas 1; H220 Press. Gas; H280			01-2119486944-21
2-Butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0	<1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332			01-2119475108-36
Natrium N-lauroylsarkosinat	137-16-6 205-281-5 -	<1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Akut Tox. 2; H330			-
Ammoniak <i>[B]</i>	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2	<1	Hautätz. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400		STOT einm. 3; H335: C ≥ - 5 %	-

Drošības datu lapa saskaņā ar noteikumu 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: Spoguļu un Stikla tīrītājs WS-3600-400

Izveidots: 2019. gada 25. aprīlī · Pārskatīts vietnē: 29.7.2019 · Versija: 1

Piezīmes par sastāvdaļām:

B	Dažas vielas (skābes, bāzes utt.) tirgū tiek pozicionētas kā ūdens šķīdumi dažādās koncentrācijās; Tam nepieciešama arī atšķirīga klasifikācija un marķēšana, jo dažādas briesmas var radīt atšķirīgas koncentrācijas. 3. daļā ierakstiem ar B piezīmi ir vispārīgi nosaukumi, piemēram, "slāpekļskābe ... %". Šajā gadījumā piegādātājam jānorāda koncentrācija procentos uz marķēšanas etiķetes. Svara procentos vienmēr ir jāsaprot bez jebkādas citas informācijas.
C	Dažas organiskas vielas tirgū var pozicionēt vai nu precīzi noteiktā izomēra formā, vai arī kā vairāku izomēru maisījumu. Šajā gadījumā piegādātājam marķēšanas etiķetē jānorāda, vai tas ir noteikts izomērs vai izomēru maisījums.
U	Runājot par pozicionēšanu tirgū, gāzes jāklasificē kā "gāzes zem spiediena" sablīvēto gāzu grupā, sašķidrinātās gāzes, sasaldētās gāzes vai izšķīdušās gāzes. Piešķiršana grupai ir atkarīga no agregācijas stāvokļa, kurā gāze ir iesaiņota, un tāpēc jāņem vērā, ja tas ir -bāzē.

4. sadaļa. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgas piezīmes

Šaubu gadījumā vai ja simptomi neuzlabojas, konsultējieties ar ārstu. Parādiet ārstam drošības datu lapu vai etiķeti.

Nav jāveic pasākumi, kas iet ar personīgu risku vai jābūt īpaši apmācītam .

Pēc ieelpošanas

Ievietojiet skartos cilvēkus svaigā gaisā - elpojiet svaigā gaisā. Ja problēmas ir pastāvīgas, konsultējieties ar ārstu.

Pēc kontakta ar ādu

Noņemiet apģērbu un apavus, kas piesārņoti ar produktu. Noskalojiet ķermeņa daļas, kas nonāca saskarē ar maisījumu, ar ūdeni un ziepēm. Iegūstiet medicīnisku konsultāciju pastāvīgu sūdzību gadījumā. Iztīrīt piesārņoto apģērbu un apavus, pirms tie atkal tiek izmantoti.

Pēc acu kontakta

Atvērt acis, pat zem plakstiņiem, un tūlīt noskalojiet ar lielu daudzumu tekoša ūdens. Konsultējaties ar medicīnas dienestu/ārstu ja jūtat pastāvīgu kairinājumu!

Pēc norīšanas

Nav norādīts (aerosols).Izskalojiet muti ar ūdeni. Neveiciet vemšanu bez pagaidu konsultācijas ar ārstu. Ja rodas šaubas vai pasliktināšanās gadījumā, meklējiet medicīnisko palīdzību. Parādiet ārstam drošības datu lapu vai etiķeti.

4.2. Rodas vissvarīgākie akūtie un aizkavētie simptomi un sekas

Ieelpošana

Pārmērīga suspensija ar aerosoliem un tvaikiem var izraisīt elpceļu kairinājumu. Klepus, šķaudīšana, deguna aizcietēšana, elpas trūkums.

Drošības datu lapa saskaņā ar noteikumu 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: Spoguļu un Stikla tīrītājs WS-3600-400

Izveidots: 2019. gada 25. aprīlī · Pārskatīts vietnē: 29.7.2019 · Versija: 1

Saskare ar ādu

Saskarē ar ādu var izraisīt kairinājumu (nieze, apsārtums).

Acu kontakts

Pēkšņas graušanas simptomi acīm. Asaru plūsma, sāpes.

Norijot

Norīšana nav iespējama. Nejauša norīšana:

Var izraisīt sāpes vēderā.

Var izraisīt nelabumu / vemšanu un caureju. Stimulē gremošanas orgānus (zarnu laukums).

4.3. Piezīmes par tūlītēju medicīnisko palīdzību vai īpašu ārstēšanu

5. sadaļa. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Dzēšanas līdzeklis

Piemēroti dzēšanas līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO₂).

Dzēšanas pulveris. Cīnieties ar lielāku uguni var ar ūdens izsmidzināšanas sistēmām vai alkohola izturīgām ugunsdzēsības putām.

Nepiemēroti dzēšanas līdzekļi

Ūdens strūkļa.

5.2. Īpašas briesmas no vielas vai maisījuma

Bīstami degšanas produkti

Ugunsgrēka gadījumā ir iespējamas indīgas gāzes; Novērst var –dzēšot ar : oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO₂). Novērst gāzes/dūmu ieelpošanu.

5.3. Piezīmes par ugunsdzēsību

Aizsardzības pasākumi

Neelpojiet gāzes vai dūmus, kas rodas ugunsgrēka gadījumā. Ugunsgrēkā aerosol konteineri(iepakojums)var uzkarst un uzpūsties –radot sprādziena iespējamību. Aerosola iepakojumi uzkarstot var sprāgt un lidot apkārt lielā ātrumā. Atdzesējiet nesprāgušos tilpumus(konteinerus) ar ūdeni un, ja iespējams, izvediet tos no uguns zonas. Neiejaucieties, ja tas apdraud jūsu veselību un ja neesat pietiekami apmācīts.

Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsībai

Aizsardzības apģērbs ugunsdzēsības brigādei (DIN EN 469: 2005+A1: 2006+AC: 2006); Ugunsdzēsības brigādes ķiveres ugunsdzēsības cīņai (Din EN 443: 2008); Apavi ugunsdzēsības brigādei (Din EN 15090: 2012); Ugunsdrošības cimdi (DIN EN 659: 2003+A1: 2008); Elpceļu aizsardzības ierīces (DIN EN 137: 2006).

6. sadaļa. Pasākumi netīšas noplūdes gadījumā

6.1. Personīgi piesardzības pasākumi, aizsardzības aprīkojums un procedūras, kas jāizmanto ārkārtas situācijās

Drošības datu lapa saskaņā ar noteikumu 1907/2006**Tirdzniecības nosaukums: Spoguļu un Stikla tīrītājs WS-3600-400****Izveidots: 2019. gada 25. aprīlī · Pārskatīts vietnē: 29.7.2019 · Versija: 1**

6.1.1. Nav apmācīts personāls ārkārtas situācijām

Personīgās drošības aprīkojums

Valkāiet personīgo aizsardzības aprīkojumu (sk. 8. sadaļu).

Pasākumi negadījumā

Droša ,piemērota ventilācija. Ieturēt distanci no visiem atklātas liesmas vai siltuma avotiem; nesmēķēt! Veiciet piesardzības pasākumus pret elektrostatisko uzlādi. Nepiederošam personām ir aizliegts piekļūt. Neļaut piekļūt neaizsargātiem cilvēkiem. Novērst maisījuma kontaktus ar ādu un acīm. Neelpojiet tvaikus/aerosolu.

6.1.2. aizsardzība

Izmantojiet individuālās aizsardzības aprīkojumu.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

NENOVADIET notekūdeņu sistēmā/ūdenī/kanalizācijā vai caurlaidīgā augsnē. Ja ūdens vai augsne ir piesārņoti, paziņojiet vietējām varas iestādēm.

6.3. Metodes un materiāls ierobežošanai un tīrīšanai

6.3.1. Ierobežošana

Norobežojiet ar brīdinājuma lentu, ja tas nav riskanti.

6.3.2. tīrīšana

Savāciet konteinerus un iznīciniet tos saskaņā ar noteikumiem. Noplūdes gadījumā aerosola konteineru bojājuma rezultātā (lielāka daudzumu noplūde): ierobežojiet lielākus daudzumus un iesūknējiet tos traukos, noņemiet paliekas ar absorbējošu materiālu un rīkojaties saskaņā ar noteikumiem. Nesavāciet izlijušo produktu ar zāģu skaidām vai citu viegli uzliesmojošu materiālu. Likvidēt saskaņā ar piemērojamajiem noteikumiem (sk. 13. sadaļu).

6.3.3. Cita informācija

-

6.4. Atsauce uz citām sadaļām

Skatīt arī 8. un 13. sadaļu.

7. sadaļa. Pārvietošana un glabāšana

7.1. Aizsardzības pasākumi drošai apstrādei

7.1.1. Aizsardzības Pasākumi

Pasākumi ugunsgrēku novēršanai

Nodrošināt labu ventilāciju. Novērst statisko elektrību. Nodrošiniet piemērotu aprīkojuma zemējumu. Turiet prom no atklātas liesmas avotiem - nesmēķēt.

Pasākumi, lai novērstu aerosola un putekļu veidošanos

Ja pastāv tvaiku/aerosola ieelpošanas risks, vietējā nosūkšana (ventilācija).

Pasākumi vides aizsardzībai

-

7.1.2. Piezīmes par vispārējo higiēnu darba vietā

Sekojiot pasākumiem, kas noteikti pieejamās drošības datu lapas 8. sadaļā.

Izmantojiet personīgo aizsardzības aprīkojumu. Ievērojiet personīgo higiēnu

Drošības datu lapa saskaņā ar noteikumu 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: Spoguļu un Stikla tīrītājs WS-3600-400

Izveidots: 2019. gada 25. aprīlī · Pārskatīts vietnē: 29.7.2019 · Versija: 1

(mazgājieties pirms pārtraukuma un darba beigās). Neēdat, nedzerat un nesmēķējat darba laikā. Novērst kontaktu ar ādu, acīm un drēbēm. Neelpojiet tvaikus/aerosolu.

7.2. Nosacījumi drošai glabāšanai, ņemot vērā nepieciešamību

7.2.1. Tehniskie pasākumi un uzglabāšanas apstākļi

Saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt labi noslēgtos traukos. Uzglabāt vēsā un labi ventilētā vietā; Turiet prom no atklātas uguns, karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabāt tālu no aizdedzes avotiem. Glabāt prom no oksidējošiem līdzekļiem. Turiet prom no ēdiena, dzērieniem un neuzņemt barību telpās kur notiek maisījuma/vielas uzglabāšana.

7.2.2. Iepakojuma materiāli

-

7.2.3. Prasības glabāšanas telpām un konteineriem

Neglabāt nepiemērotos tilpumos.

7.2.4. Noliktavas aprīkojuma instrukcijas

-

Uzglabāšanas klase (TRGS 510): 2B

7.2.5. Plašāka informācija par glabāšanas apstākļiem

-

7.3. Īpašas gala lietošanas instrukcijas
ieteikumi

-

Īpašie risinājumi rūpniecības nozarei

-

8.sadaļa Ierobežojums un ekspozīcijas/personīgās aizsardzības aprīkojuma uzraudzība

8.1. Pārtraugamais parametrs

8.1.1. Iedarbības ierobežošana un uzraudzība darba vietā

Materiālā identitāte			Darba ierobežojums		Tops.		
Apzīmējums	EG-Nr.	CAS-Nr.	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Pārrakstīšanas faktors	Piezīme	Bioloģiskā robeža (BGW)
Isobutan	-	75-28-5	1000	2400	4(II)	DFG	
2-Butoxyethanol	-	111-76-2	10	49	2(I)	EU, DFG; H, Y	Butoksiāzi skābe (pēc hidrolīzes) - 150 mg/g kreatinīna - u - b, c, c
Propan	-	74-98-6	1000	1800	4(II)	DFG	
Propan-2-ol	-	67-63-0	200	500	2(II)	DFG, Y	Acetons - 25 mg/l - B - b Acetons - 25 mg/l - U - b
2-Butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	10	49	2		

Drošības datu lapa saskaņā ar noteikumu 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: Spoguļu un Stikla tīrītājs WS-3600-400

Izveidots: 2019. gada 25. aprīlī · Pārskatīts vietnē: 29.7.2019 · Versija: 1

8.1.2. Informācija par uzraudzības procedūrām

DIN EN 482 iedarbība darba vietā - vispārīgas prasības ķīmisko vielu mērīšanas metožu veikšanai; Vācu versija EN 482: 2012+A1: 2015. DIN EN 689: 2016 IEPAKOJUMS
Darba vietā - iedarbības mērīšana, ieelpojot, ieelpojot ķīmiskos aģentus - stratēģija, lai pārskatītu atbilstību darba ierobežojumu vērtībām.

8.1.3. DEL/DMEL vērtības

Sastāvdaļām

Nosaukums	Tips	Iedarbības ceļš	Iedarbības ilgums	Daudzums	Piezīmes
Propan-2-ol (67-63-0)	Darbinieks	Inhalatīvs	Ilgtermiņa (sistēmiski efekti)	500 mg/m ³	
Propan-2-ol (67-63-0)	Darbinieks	Dermāls	Ilgtermiņa (sistēmiski efekti)	888 mg/kg Ķermeņa svars/diena	
Propan-2-ol (67-63-0)	Patērētājs	inhalatīvs	Ilgtermiņa (sistēmiski efekti)	89 mg/m ³	
Propan-2-ol (67-63-0)	Patērētājs	dermāls	Ilgtermiņa (sistēmiski efekti)	319 mg/kg Ķermeņa svars/diena	
Propan-2-ol (67-63-0)	Patērētājs	orāls	Ilgtermiņa (sistēmiski efekti)	26 mg/kg Ķermeņa svars/diena	
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Darbinieks	inhalatīvs	Ilgtermiņa (sistēmiski efekti)	98 mg/m ³	
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Darbinieks	inhalatīvs	Īstermiņa (sistēmiski efekti)	1091 mg/m ³	
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Darbinieks	inhalatīvs	Īstermiņa (lokāli efekti)	246 mg/m ³	
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Darbinieks	dermal	Ilgtermiņa (sistēmiski efekti)	125 mg/kg Ķermeņa svars/diena	
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Darbinieks	dermal	Īstermiņa (sistēmiski efekti)	89 mg/kg Ķermeņa svars/diena	
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Darbinieks	inhalatīvs	Ilgtermiņa (sistēmiski efekti)	59 mg/m ³	
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Darbinieks	inhalatīvs	Īstermiņa (sistēmiski efekti)	426 mg/m ³	
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Darbinieks	inhalatīvs	Īstermiņa (lokāli efekti)	147 mg/m ³	
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Darbinieks	dermal	Ilgtermiņa (sistēmiski efekti)	75 mg/kg Ķermeņa svars/diena	
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Darbinieks	dermal	Īstermiņa (sistēmiski efekti)	89 mg/kg Ķermeņa svars/diena	
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Patērētājs	oral	Ilgtermiņa (sistēmiski efekti)	6,3 mg/kg Ķermeņa svars/diena	
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Patērētājs	oral	Īstermiņa (sistēmiski efekti)	26,7 mg/kg Ķermeņa svars/diena	

Drošības datu lapa saskaņā ar noteikumu 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: Spoguļu un Stikla tīrītājs WS-3600-400

Izveidots: 2019. gada 25. aprīlī · Pārskatīts vietnē: 29.7.2019 · Versija: 1

8.1.4. PNEC vērtības

Sastāvdaļām

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Daudzums	Piezīmes
Propan-2-ol (67-63-0)	Saldūdens	140,9 mg/L	
Propan-2-ol (67-63-0)	Ūdens (periodiska izdalīšanās)	140,9 mg/L	Saldūdens
Propan-2-ol (67-63-0)	Jūras ūdens	140,9 mg/L	
Propan-2-ol (67-63-0)	Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	2251 mg/L	
Propan-2-ol (67-63-0)	Saldūdens nogulumi	552 mg/kg	Sausais svars
Propan-2-ol (67-63-0)	Jūras nogulumi	552 mg/kg	Sausais svars
Propan-2-ol (67-63-0)	Zeme	28 mg/kg	Sausais svars
Propan-2-ol (67-63-0)	Barības ķēde	160 mg/kg ēdiens	orāli
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Saldūdens	8,8 mg/L	
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Jūras ūdens	0,88 mg/L	
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Ūdens (periodiska izdalīšanās)	26,4 mg/L	Saldūdens
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	463 mg/L	
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Saldūdens nogulumi	34,6 mg/kg	Sausais svars
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Jūras nogulumi	3,46 mg/kg	Sausais svars
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Zeme	2,33 mg/kg	Sausais svars
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Barības ķēde	20 mg/kg ēdiens	orāli

8.2. Iedarbības ierobežošana un uzraudzība

8.2.1. Piemērotas tehniskās kontroles iespējas

Ar vielu/maisījumu saistīti pasākumi identificētu lietojumu iedarbības novēršanai

Nodrošiniet personīgo higiēnu: nomazgājiet rokas pirms pārtraukumiem un pēc darba beigām. Darba laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Novērst kontaktu ar ādu, acīm un drēbēm. Neelpojiet tvaikus/aerosolu. Uzglabāt atsevišķi no ēdiena, dzēriena un barības.

Tehniski pasākumi, lai novērstu iedarbību

Vietās ar augstāku koncentrāciju nodrošina labu ventilāciju un vietējo nosūkšanu.

8.2.2. Personīgās drošības aprīkojums

Acu/sejas aizsardzība

Aizsardzības brilles ar sānu aizsardzību (Din En 166: 2002).

Roku aizsardzība

Aizsardzības cimdi (Din En ISO 374-1: 2017).

Ķermeņa aizsardzība

Aizsardzības apģērbs (Din En ISO 13688: 2013-12) un darba apavi (Din En ISO 20345: 2012-04).

Drošības datu lapa saskaņā ar noteikumu 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: Spoguļu un Stikla tīrītājs WS-3600-400

Izveidots: 2019. gada 25. aprīlī · Pārskatīts vietnē: 29.7.2019 · Versija: 1

Elpošanas aizsardzība

Ja ventilācija nav pietiekama, nēsāviet elpceļu aizsardzību. Ja robežu koncentrācija ir pārsniegta, jāvalkā piemērota elpceļu aizsardzība. Valkāviet piemērotu elpošanas masku (EN 136) ar filtru A2-P2 (EN 14387).

Termiskās briesmas

-

8.2.3. Vides iedarbības ierobežošana un uzraudzība

9. sadaļa. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālo un ķīmisko īpašību parametriem

-	Agregātstāvoklis	Šķidrums; Aerosols
-	Krāsa:	Bezkrāsains vai dzeltenīgs
-	Smarža:	

Svarīga informācija par veselības un vides aizsardzību, kā arī drošību

-	PH vērtība	N.b.
-	Kušanas punkts/kušanas diapazons	N.b.
-	Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons	N.b.
-	uzliesmošanas punkts	N.b.
-	iztvaikošanas ātrums	N.b.
-	Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	N.b.
-	sprādzienbīstamības robežas	1,5 – 10,9 vol % (propelents)
-	tvaika spiediens	< 1,0E-5 hPa bei 25 °C (Hostapur OSB)
-	tvaika blīvums	N.b.
-	blīvums	Blīvums: 0,953 kg/L bei 20 °C (informācija attiecas uz šķidrumu)
-	šķīdība	N.b.
-	sadalījuma koeficients	N.b.
-	pašaiždegšanās temperatūra	N.b.
-	sadalīšanās temperatūra	N.b.
-	viskozitāte	N.b.
-	Explosive Eigenschaften	N.b.
-	Oksidējošas īpašības	N.b.

Drošības datu lapa saskaņā ar noteikumu 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: Spoguļu un Stikla tīrītājs WS-3600-400

Izveidots: 2019. gada 25. aprīlī · Pārskatīts vietnē: 29.7.2019 · Versija: 1

9.2. Cita informācija

-	Šķīdinātāja saturs	205 g/l (VOC) 22 % (VOC)
-	Anotācija:	

10. sadaļa. Stabilitāte un reaktivitāte

10.1. Reaktivitāte

Stabils ieteicamajos transporta un uzglabāšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils ar parasto uzglabāšanu un apstrādi.

10.3. Bīstamu reakciju iespēja

Produkts ir stabils, normāli lietojot un ņemot vērā lietošanas un glabāšanas instrukcijas.

10.4. Nosacījumi, no kuriem jāizvairās

Aizsargājiet no aizdedzes avotiem (liesmas, dzirksteles). Aizsargājiet pret karstumu un novēršat tiešus saules starus.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidējoši līdzekļi. Halogēni; Halogēnēti savienojumi. Spēcīgas neorganskābes. Aldehīds. Oksidējošais līdzeklis.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Degšanas/sprādziena laikā rodas dūmi, kas rada risku veselībai.

11. sadaļa. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību

a) akūta toksicitāte

Nosaukums	iedarbības ceļš	Typ	Suga	Laiks	Daudzums	Metode	Piezīme
Propan-2-ol (67-63-0)	ieelpojot	LC ₅₀	Žurka	4 h	> 20 mg/l		
Propan-2-ol (67-63-0)	dermāli	LD ₅₀	Truši		> 2000 mg/kg		
Propan-2-ol (67-63-0)	orāli	LD ₅₀	Žurka		> 2000 mg/kg		
2-Butoxyethanol (111-76-2)	orāli	LD ₅₀	Žurka		300 – 2000 mg/kg		
2-Butoxyethanol (111-76-2)	dermāli	LD ₅₀	Žurka		1000 – 2000 mg/kg		
2-Butoxyethanol (111-76-2)	ieelpojot	LC ₅₀	Žurka		2 – 20 mg/l		

Papildus informācija: Produkts nav klasificēts kā akūti toksisks.

Drošības datu lapa saskaņā ar noteikumu 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: Spoguļu un Stikla tīrītājs WS-3600-400

Izveidots: 2019. gada 25. aprīlī · Pārskatīts vietnē: 29.7.2019 · Versija: 1

b) kodināšana/apsarkšana uz ādas

Nosaukums	Suga	Laiks	Rezultāts	Metode	Piezīme
Propan-2-ol (67-63-0)			Nav labi		
2-Butoxyethanol (111-76-2)			Kairina ādu.		
Papildus informācija: Produkts nav klasificēts kā ādu kairinošs					

c) smagi acu bojājumi/kairinājums

Name	Suga	Laiks	Rezultāts	Metode	Piezīme
Propan-2-ol (67-63-0)			Vidēji labi		
2-Butoxyethanol (111-76-2)			Izraisa nopietnu acu kairinājumu.		
Papildus informācija: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.					

d) elpošanas ceļu/ādas sensibilizācija

Nosaukums	iedarbības ceļš	Suga	laiks	Rezultāts	Metode	Piezīme
Propan-2-ol (67-63-0)	-			Saskaņā ar līdz šim zināmajiem datiem ķīmiskā viela nav sensibilizējoša.		
Papildus informācija: Produkts nav klasificēts kā sensibilizējošs.						

e) Šūnu mutagenitāte

Nosaukums	Typ	Suga	laiks	Rezultāts	Metode	Piezīme
Propan-2-ol (67-63-0)				Ķīmiskā viela nav klasificēta kā mutagēna.		

f) kancerogenitāte

Nosaukums	iedarbības ceļš	Typ	Suga	Laiks	Vērtība	Resultat	Metode	Piezīme
Propan-2-ol (67-63-0)						Viela nav klasificēta kā kancerogēna.		

g) reproduktīvā toksicitāte

Nosaukums	Typ	Typ	Suga	Laiks	Vērtība	Rezultāts	Metode	Piezīme
Propan-2-ol (67-63-0)						Ķīmiskā viela nav klasificēta kā kaitīga reproduktīvajai sistēmai.		

CMR īpašību kopsavilkuma novērtējums

Produkts netiek klasificēts kā kancerogēns, ģenētiskas modifikācijas vai bīstams reproducēšanai.

h) īpaša mērķa orgānu toksicitāte ar vienreizēju iedarbību

i) īpaša mērķa orgānu toksicitāte ar atkārtotu iedarbību

j) aspirācijas risks

Papildu informācija: Aspirācijas toksicitāte: nav klasificēta.

12. sadaļa. Ar vidi saistīta informācija

12.1. toksicitāte

Drošības datu lapa saskaņā ar noteikumu 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: Spoguļu un Stikla tīrītājs WS-3600-400

Izveidots: 2019. gada 25. aprīlī · Pārskatīts vietnē: 29.7.2019 · Versija: 1

12.1.1. akūta toksicitāte

Sastāvdaļām

Sastāvdaļas (CAS)	Typ	Vērtība	Iedarbības ceļš	Suga	Organismi	Metode	Piezīme
Propan-2-ol (67-63-0)	LC/EC/IC50	100 – 1000 mg/L		Zivs			
	LC/EC/IC50	> 1000 mg/L		bezmugurk aulniekiem			
	LC/EC/IC50	> 1000 mg/L		Alģes			
	LC/EC/IC50	> 1000 mg/L		Baktērijas			
2-Butoxyethanol (111-76-2)	LC ₅₀	100 mg/L		Alģes			
	LC ₅₀	100 mg/L		Baktērijas			
	LC ₅₀	10000 mg/L		Dafnijas			
	LC ₅₀	1000 mg/L		Zivs			

12.1.2. Hroniska toksicitāte

N.B.

12.2. Noturība un pasliktināmība

12.2.1. Abiotiskā degradācija, fiziskā un fotoķīmiskā eliminācija

N.B.

12.2.2. Organiskā samazināšana

Sastāvdaļām

Sastāvdaļas (CAS)	Typ	degradācijas ātrums	Laiks	novērtējums	Metode	Piezīme
Propan-2-ol (67-63-0)	Bioloģiskā noārdīšanās spēja	84 %	28 dienas			slēgts trauks

12.3. Bio -akumulācijas potenciāls

12.3.1. Sadalījuma koeficients

Sastāvdaļām

Sastāvdaļas (CAS)	Vidējais	Vērtība	Temperatūra	PH vērtība	Koncentrācija	Metode
Propan-2-ol (67-63-0)	oktola ūdens	0,05				

12.3.2. Biocon -centra koeficients (BCF)

N.B.

12.4. Mobilitāte zemē

12.4.1. Zināms vai paredzams izplatība vides nodalījumos

N.B.

12.4.2. Virsmas spraigums

Drošības datu lapa saskaņā ar noteikumu 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: Spoguļu un Stikla tīrītājs WS-3600-400

Izveidots: 2019. gada 25. aprīlī · Pārskatīts vietnē: 29.7.2019 · Versija: 1

N.B.

12.4.3. Adsorbcija / desorbcija

N.B.

12.5. PBT un VPVB novērtējuma rezultāti

Novērtējums nav izveidots.

12.6. Citas kaitīgas sekas

N.B.

12.7. Cita informācija

Par produktu

Sagatavošana netiek klasificēta kā videi bīstama.

Ūdens bīstamības klase (WGK): 2 (paša klasifikācija); ievērojama ūdens bīstamība.

Saskaņā ar labās prakses darba pieredzi, izmantojot pārlicinieties, ka produkts neieklejūst vidē.

Vielas sastāvdaļa: propāns-2-ol

Zems bioloģiskās akumulācijas potenciāls. Šķīst ūdenī.

Iztaiko 24 stundu laikā vai izšķīst ūdenī. Lielāks vielas daudzums var iekļūt zemē un piesārņot gruntsūdeņus.

Vielas: 2 butoksietanols

Ūdens bīstamības klase (WGK): 1 (paša klasifikācija); nedaudz bīstams ūdenim;

13. sadaļa. Piezīmes par iznīcināšanu

13.1. Atkritumu apstrādes procedūra

13.1.1. Produkta/iepakošanas iznīcināšana

produkts

Izvairieties no izmešanas vidē. Maisījums un iesaiņojums ir jāiznīcina. Iznīcināšana saskaņā ar atkritumu regulējumu. Utilizācija saskaņā ar noteikumiem: iepakojums tiek nodots pilnvarotajam atkritumu savācējam, atkritumu izvešanai.

Atkritumu kodi/atkritumu nosaukumi pēc klasifikācijas

16 05 04* - bīstamas vielas, kas satur gāzes spiediena traukos (ieskaitot halonus)

Izlietots iepakojums

Nevajadzētu izlietotus konteinerus perforēt, sagriezt vai metināt. Konteiners ir zem spiediena. Pēc lietošanas neizjauciet iepakojumu un nededziniet ugunī. Atbrīvojieties

Drošības datu lapa saskaņā ar noteikumu 1907/2006**Tirdzniecības nosaukums: Spoguļu un Stikla tīrītājs WS-3600-400****Izveidots: 2019. gada 25. aprīlī · Pārskatīts vietnē: 29.7.2019 · Versija: 1**

saskaņā ar noteikumiem par iepakojuma un iepakojuma atkritumu izvešanu. Nododiet pilnībā iztukšotu iepakojumu saskaņā ar noteikumiem.

Atkritumu kodi/atkritumu nosaukumi pēc klasifikācijas

15 01 11* - Iepakojums, kas izgatavots no metāla, kas satur bīstamu cietu porainu matricu (piemēram, azbesta), ieskaitot geriatriskā spiediena konteinerus

13.1.2. Informācija, kas attiecas uz atkritumu apstrādi

-

13.1.3. Būtiska informācija, kas attiecas uz notekūdeņu iznīcināšanu

-

13.1.4. Citi ieteikumi par apglabāšanu

14. sadaļa. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

ANO 1950

14.2. Pareiza ANO nosūtīšanas apzīmējums

Drukas gāzes iepakojumi imdg: aerosoli

14.3. Transporta bīstamības rādītājs

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

14.5. Vide

NĒ.

14.6. Īpašie piesardzības pasākumi lietotājam

Ierobežots tilpums

1 L

Tuneļa ierobežošanas kods

D)

IMDG EMS

F-d, s-u

Drošības datu lapa saskaņā ar noteikumu 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: Spoguļu un Stikla tīrītājs WS-3600-400

Izveidots: 2019. gada 25. aprīlī · Pārskatīts vietnē: 29.7.2019 · Versija: 1

14.7. Masveida transports saskaņā ar Marpola konvencijas II pielikumu un saskaņā ar IBC kodu

15. iedaļa. Juridiskie noteikumi

15.1. Noteikumi par drošības, veselības un vides aizsardzību/īpašiem materiāliem vai maisījumam īpašiem juridiskiem noteikumiem

- Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

- Regula (EK) Nr. 1907/2006

- Darba vietas ierobežojumu vērtības (TRGS 900)

- Vēža, ģenētiskā režīma vai reproduktīvo vielu saraksts (TRGS 905)

- Mak un BAT vērtību saraksts 2013

15.1.1. GOS vērtība saskaņā ar Direktīvu 2004/42/EC

Nav piemērojams.

15.1.2. Sastāvdaļas saskaņā ar rīkojumu par Dergenzien, piemēram, 648/2004

5% - <15%: alifātiskie ogļūdeņraži, smaržas (citra); <5%: anjonu virsmaktīvās vielas

15.2. Vielas drošības novērtējums

Vielas drošības novērtējums nav pieejams

16. sadaļa. Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

ATE - akūtas toksicitātes novērtēšana

ADR - Eiropas konvencija par starptautisku bīstamu preču veicināšanu uz ielas

ADN - Eiropas konvencija par starptautisku bīstamu preču veicināšanu iekšējo

ūdensceļu CEN - Eiropas Standartizācijas komiteja

C&L - klasifikācija un marķēšana

CLP - klasifikācijas, marķēšanas un iepakojuma rīkojums; Regula (EK) Nr. 1272/2008
CAS Nr. - Ķīmiskais abstraktā pakalpojuma numurs

CMR - kancerogēns, mutagēns vai reproduktīvā oksīna CSA - auduma drošības
novērtējums

CSR - auduma drošības ziņojums

Drošības datu lapa saskaņā ar noteikumu 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: Spoguļu un Stikla tīrītājs WS-3600-400

Izveidots: 2019. gada 25. aprīlī · Pārskatīts vietnē: 29.7.2019 · Versija: 1

DMEL - atvasināts ekspozīcijas augstums ar minimāliem traucējumiem DELL - atvasināts ekspozīcijas augstums bez traucējumiem

DPD - direktīva bīstamiem preparātiem 1999/45/Piemēram

Jūs - pakārtotie lietotāji, piemēram, Eiropas kopiena

ECHA - Eiropas ķīmiskās aģentūra

EK numuri un elincs numurs (sk. Arī Einecs un Elincs) EEA- Eiropas ekonomikas teritorija (ES + Island, Lihtenšteins un Norvēģija) EEC- Eiropas ekonomikas kopiena

Eincs - Eiropas ķīmisko vielu saraksts Elincs - Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

En - Eiropas standarta EQ - ES vides kvalitātes standarts - Eiropas Savienība

Eifrac - Eiropas standarta komplekta katalogs

EAKV - Eiropas atkritumu katalogs (aizstāts ar zemu - skatīt zemāk) Generic iedarbības scenārijs

GHS - globālā harmonizētā sistēma IATA - Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija

ICAO-TI-TEHNISKIE NOTEIKUMI par bīstamu preču reklamēšanu gaisa satiksmē
IMDG-International kodu bīstamu preču pārvadāšanai ar jūrniecības kuģiem IMSBC-
International kodu, lai transportētu stingru masu preču ar jūras kuģiem

IT - informācijas tehnoloģija

luclid - starptautiska vienveidīga ķīmiskās informācijas datu bāze - starptautiska vienveidīga ķīmiskās informācijas datu bāze IUPAC - Starptautiskā tīras un lietišķās ķīmijas savienība

JRC - Kopīgais pētījumu centrs

KOW-OCTANOL-ūdens sadalījuma koeficients

LC50 - 50 % no testa populācijas fatālās koncentrācijas

LD50 - 50 % no testa populācijas letālas devas (vidējā lāla deva) LE - labās puses subjekt

Zems - atkritumu saraksts (sk.

M/I - ražotājs/importētāja MS - dalībvalsts

MSDB - materiālu drošības datu lapa

-

OK - lietošanas nosacījumi

ESAO - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija - ierobežojuma vērtība darba vietā

Ob. - Oficiālais laikraksts vai - vienīgais pārstāvis

Drošības datu lapa saskaņā ar noteikumu 1907/2006**Tirdzniecības nosaukums: Spoguļu un Stikla tīrītājs WS-3600-400****Izveidots: 2019. gada 25. aprīlī · Pārskatīts vietnē: 29.7.2019 · Versija: 1**

OSHA - Eiropas Drošības un veselības aizsardzības aģentūra darbā PBT - pastāvīgs, biogrāfiski akumulēts un toksisks materiāls

PEC - aprēķinātā iedarbības koncentrācija

PNEC izraisīta (-as) koncentrācija (-as)

PSA - personīgais aizsardzības aprīkojums

Q) Sarkalitatīvās struktūras-efekta attiecības

Sasniedzšana - rīkojums par ķīmisko vielu regulēšanas reģistrācijas, novērtēšanas, apstiprināšanas un ierobežošanas rīkojumu (EK) Nr. 1907/2006

Bīstamo preču starptautiskā dzelzceļa pārvadājumu pārraides ieviešanas projekts starptautiskajam dzelzceļa pārvadājumiem

RMM - riska pārvaldības pasākums

SCBA - aprēķināta elpošanas aparāts SDB - drošības datu lapa

Sief - Forums par auduma informācijas apmaiņu MVU - maziem un vidējiem uzņēmumiem

Stot specifiska mērķa orgānu toksicitāte (STOT) atkārtoti atkārtota iedarbība (STOT) SE-ONE-Off Exposure

SVHC - īpaši satraucošas vielas Apvienoto Nāciju Organizācija

VPVB - ļoti noturīgs un ļoti biogrāfisks

Svarīgāko datu avoti, ko izmanto datu lapas izveidošanai

-

H-frāzu nozīme no datu lapas trešā punkta

H220 ārkārtīgi uzliesmojoša gāze.

H225 šķidrums un tvaiks viegli uzliesmo.

H280 satur gāzi zem spiediena; var eksplodēt, kad to karsē. H302 kaitīgs veselībai.

H312 kaitīgs veselībai, ja kontakts ir ādas.

H314 izraisa smagus ādas apdegumus un smagus acu bojājumus. H315 izraisa ādas kairinājumu.

H318 rada smagus acu bojājumus. H319 izraisa smagu acu kairinājumu. H330 briesmas ieelpot.

H332 kaitīgs veselībai.

H336 var izraisīt miegainību un reiboni. H400 ļoti toksisks ūdens organismiem.

Drošības datu lapa saskaņā ar noteikumu 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: Spoguļu un Stikla tīrītājs WS-3600-400

Izveidots: 2019. gada 25. aprīlī · Pārskatīts vietnē: 29.7.2019 · Versija: 1



- ☐ Garantiert korrekte Kennzeichnung des Produkts
- ☐ Mit der örtlichen Gesetzgebung abgestimmt
- ☐ Garantiert korrekte Klassifizierung des Produkts

Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt, verarbeitet oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.