

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Silber extra

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067000000

Lappuse 1 / 12-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

SN Silber extra

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids****Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties**

Nav, izmantot ka paredzets.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	Meffert AG Farbwerke	
Iela:	Sandweg 15	
Vieta:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefons:	+49 671 870-303	Telefakss: +49 671 870-397
E-pasts:	info@meffert.com	
Persona izziņām:	Regulativo lietu departaments	Telefons: +49 671 870-310
E-pasts:	SDB@meffert.com	
Internet:	www.meffert.com	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: 00 800 63333782 no pirmdienas līdz piektdienai plkst. 7.30 - 20.00, sestdien 9.00 - 20.00.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:
Uzliesmojošs šķidrums: Flam. Liq. 3
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3
Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 3
Bīstamības paziņojumi:
Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

n-butilacetāts
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi

Signālvārds: Uzmanību**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Silber extra

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067000000

Lappuse 2 / 12-st

P102	iepakojuma vai etiķetes.
P210	Sargāt no bērniem.
P271	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.
P370+P378	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P405	Ugunsgrēka gadījumā: Ugunsgrēka gadījuma izmantojiet dzeamo pulveri, putas vai oglekļa dioksīdu.
	Glabāt slēgtā veidā.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
	0

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
3.2. Maisījumi
Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
123-86-4	n-butilacetāts			25 - < 30 %
	204-658-1		01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi			5 - < 10 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411			
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			5 - < 10 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi			3 - < 5 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
123-86-4	204-658-1	n-butilacetāts	25 - < 30 %
		ieelpojams: LC50 = >21 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >14000 mg/kg; orāls: LD50 = >10000 mg/kg	
	918-668-5	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi	5 - < 10 %
		dermāls: LD50 = >3160 mg/kg; orāls: LD50 = 3492 mg/kg	
	905-588-0	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
		ieelpojams: LC50 = 27,124 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = 12126 mg/kg; orāls: LD50 = 3523 mg/kg	
	918-481-9	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi	3 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = 8500 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = >6000 mg/kg	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Silber extra

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067000000

Lappuse 3 / 12-st

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu. Alerģisku reakciju gadījumos, īpaši attiecībā uz elpceļiem - nekavējoties vērsieties pie ārsta. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

Ja ieelpots

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers. Elpceļu kairinājumu gadījumā vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties skalot ar: Ūdens un ziepēm Nemazgājiet ar: Šķīdinātāji/Atšķaidītāji Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē. Sazinieties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Saskana ar petījumiem, alifatiskajiem ogļūdeņražiem ir viegla kairinājuma iedarbība uz ādu un gļotādām, tie ir ādu atļākojoji un narkotiski. Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidrums zudums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Uguns dzēsšanas pulveris, pret alkoholu izturīgas putas., Oglekļa dioksīds (CO₂), Ūdens migla

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Slāpekļa oksīds (NO_x)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Personu aizsardzības un tvertnu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves iekārtu.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt uguns dzēsšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesarnojuma gadījumā informējiet par to attiecīgās iestādes saskaņā ar vietējiem likumiem.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Silber extra

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067000000

Lappuse 4 / 12-st

Cita informācija

Savāciet ar šķīdumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Nodrošīniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Neieelpot slīpe anas puteklus. Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Produkta tvaik ir smagāki par gaisu un var uzkrāties lielā koncentrācijā grīdas līmenī, grāvjos, kanālos, pagrabos. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Nodrošīniet pietiekamu telpas ventilāciju. Pēc produkta izņemšanas vienmēr cieši noslēdziet tvertni.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Aizsargāt no saules gaismas. Sargāt no karstuma un sala

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Alkīda sveķu krāsas, nesatur aromātiskos ogļūdeņražus

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
7429-90-5	Alumīnijs		2		AER (8 h)	
123-86-4	Etiķskābes butilesteris (n-butilacetāts)		200		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Silber extra

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067000000

Lappuse 5 / 12-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
123-86-4	n-butilacetāts			
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	960 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	480 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	859,7 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	102,34 mg/m ³
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	150 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	32 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	221 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	442 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	221 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	442 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	212 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	65,3 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	260 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	65,3 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	260 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	12,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	900 mg/m ³

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Silber extra

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067000000

Lappuse 6 / 12-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
123-86-4	n-butilacetāts	
Saldūdens		0,18 mg/l
Jūras ūdens		0,018 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,981 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,0981 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		35,6 mg/l
Augsne		0,0903 mg/kg
Gaiss		0,36 mg/l
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Saldūdens		0,327 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,327 mg/l
Jūras ūdens		0,327 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		12,46 mg/kg
Nosēdumi jūrā		12,46 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		6,58 mg/l

8.2. Iedarbības pārvaldība
Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Izvairieties no saskarsmes ar acīm un ādu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Acu/sejas aizsardzība

Valkāt acu vai sejas aizsargu.

Roku aizsardzība

Atbilstošs materiāls: Nitrils
 Materiala biezums 0,15mm
 Caurūkšanās laiks (maksimālais lietošanas laiks) >480 min.
 Pēc iespējas lietojiet kokvilnas cimdus.

Ādas aizsardzība

Valkājiet tikai atbilstošu, ērtu un tīru aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Respirators ir nepieciešams: smidzināšanas process, nepietiekama ventilācija
 Kombinēta filtrēšanas iekārta

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesārņojuma gadījuma informējiet par to attiecīgās iestādes saskaņā ar vietējiem likumiem.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības
9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	Šķidr
Krāsa:	krasas toni skatīt uz etiķetes
Smarža:	Šķīdinātāji/Atšķaidītāji
pH:	na
Stāvokļa izmaiņas	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Silber extra

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067000000

Lappuse 7 / 12-st

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	ca. 120 °C
Sublimācijas temperatūra:	nav piemērojams
Mīkstināšanas temperatūra:	nav piemērojams
Plūstamības zuduma punkts:	nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:	35 °C
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Tvaika spiediens:	>0,1 hPa
Blīvums:	1,04 g/cm ³
Kinemātiska viskozitāte:	> 20,50 mm ² /s
Izteces laiks:	20 -
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	<3%
Šķīdinātāju saturs:	41,17 %

9.2. Cita informācija

nav/neviens

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargat no karstuma un sala Neļaujiet produktam sakalt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs, stipras iedarbības

10.6. Bīstami noārdīšanās produktiUgunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa dioksīds (CO₂). Noteiktos ugunsgrēka apstākļos nevar izslegt citu toksisku produktu pedas.**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Silber extra

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067000000

Lappuse 8 / 12-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
123-86-4	n-butilacetāts				
	caur muti	LD50 >10000 mg/kg	Žurka		ESAO 423
	ādu	LD50 >14000 mg/kg	Trusis		ESAO 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 >21 mg/l	Žurka		ESAO 403
	Oglūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi				
	caur muti	LD50 3492 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >3160 mg/kg	Žurka		
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	caur muti	LD50 3523 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 12126 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 27,124 mg/l	Žurka		
	ieelpojot aerosols	ATE 1,5 mg/l			
	Oglūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi				
	caur muti	LD50 >6000 mg/kg	Žurka		ESAO 401
	ādu	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		ESAO 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 8500 mg/l	Žurka		ESAO 403

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (n-butilacetāts)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Praktiska pieredze

Ilgstoša lielas tvaiku koncentrācijas ieelpošana var izraisīt galvassāpes, reiboni, nelabumu utt.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Silber extra

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067000000

Lappuse 9 / 12-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
123-86-4	n-butilacetāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	18 mg/l	96 h	Melnā platgalve	ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	675 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Toksicitāte crustacea	NOEC	230 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	ESAO 211
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	9,2 mg/l	96 h	Toksisks priekš zivis.	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	2,9 mg/l	72 h	Toksisks priekš aļģes.	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	2,6 mg/l	96 h	nav noteikts	
	Toksicitāte zivīm	NOEC	1,3 mg/l	56 d	nav noteikts	
	Aļģu toksicitāte	NOEC	0,44 mg/l	3 d	nav noteikts	
	Toksicitāte crustacea	NOEC	1,57 mg/l	21 d	nav noteikts	
	Akūta baktēriju toksicitāte	(96 mg/l)			nav noteikts	
Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	2200 mg/l	96 h	Melnā platgalve	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Aļģu toksicitāte	NOEC	1000 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ESAO 201

12.2. Noturība un spēja noārdīties

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
123-86-4	n-butilacetāts				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28		
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi					
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	78%	28		
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi					
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28		
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Silber extra

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067000000

Lappuse 10 / 12-st

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
123-86-4	n-butilacetāts	2,3
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3,16

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

nav/neviens

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Iz, uvuu materialu atlikumus var izmest kopa ar sadzīves atkritumiem, kidro materialu atliekas, konsultējoties ar vietejo atkritumu apglabaanas uzņemumu.

Izlietoto produktu atkritumu

080111 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies krāsu un laku ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā un tās noņēmot; krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150104 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); metāla iepakojums

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**

14.1. ANO numurs:	UN 1263
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	Krāsa
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	3
Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	163 367 650
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
Transporta kategorija:	3
Bīstamības numurs:	30
Tuneļa ierobežojuma kods:	D/E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:	UN 1263
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	Krāsa

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Silber extra

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067000000

Lappuse 11 / 12-st

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	3
Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	163 367 650
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:	UN 1263
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	Paint
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	3
Īpašie nosacījumi:	163, 223, 367, 955
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
EmS:	F-E, S-E

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:	UN 1263
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	Paint
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	3
Īpašie nosacījumi:	A3 A72 A192
Ierobežots daudzums (LQ):	10 L
pasažierim:	
Passenger LQ:	Y344
Atļautais daudzums:	E1
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	355
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	60 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	366
IATA-maksimālais daudzums kravai:	220 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 28

2010/75/ES (VOC): 47,572 % (494,744 g/l)

2004/42/EK (VOC): 47,572 % (494,744 g/l)

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Silber extra

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067000000

Lappuse 12 / 12-st

Ūdens apdraudējuma kategorija
(Vācija):

3 - ļoti kaitīgs ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Saīsinājumi un akronīmi

EEK - Eiropas Ekonomikas kopiena; EK - Eiropas Kopiena; CLP - regula par vielu un maisījumu klasifikāciju, markeanu un iepakojumu; TRGS - bīstamo vielu tehniskie noteikumi; PBT - noturīga bioakumulatīva un toksiska viela; vPvB - ļoti noturīgs, ļoti bioakumulatīvs; REACH - ķīmisko vielu registrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobejošana; GOS - gaistošs organiskais savienojums WGK - ūdens bīstamības klase

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 3; H226	Pamatojoties uz testa datiem
STOT SE 3; H336	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Papildinformāciju

nav/neviens

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panēmti no beidzamas speka esošas iepriekšējās piegādātāja drošības datu lapas.)