

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SN BALT Kunststoff flüssig**

Pārskatīšanas datums: 26.07.2021

Materiāla numurs: 20097073001011

Lappuse 1 / 14-st

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

SN BALT Kunststoff flüssig

**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  
Bīstamības paziņojumi:  
Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

**2.2. Etiketes elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Signālvārds:** Uzmanību**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P102 Sargāt no bērniem.  
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P241 Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas iekārtas.  
P242 Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes un acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

**Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SN BALT Kunststoff flüssig**

Pārskatīšanas datums: 26.07.2021

Materiāla numurs: 20097073001011

Lappuse 2 / 14-st

EUH211:Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Informācija nav pieejama.

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

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.	
	Indeksa Nr.	
	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija	
64742-48-9	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi	10 - < 15 %
	919-857-5	01-2119463258-33
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
13463-67-7	titāna dioksīds	3 - < 5 %
	236-675-5	01-2119489379-17
	Carc. 2; H351	
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi	1 - < 3 %
	918-481-9	01-2119457273-39
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
1174522-18-9	Ogļūdeņraži, C14-C18, n-alkāni, izoalkāni, cikliskais, <2% aromātiskais saturs	1 - < 3 %
	927-632-8	01-2119457736-27
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
107-98-2	1-metoksi-2-propanols	1 - < 3 %
	203-539-1	603-064-00-3
	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	

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	
64742-48-9	919-857-5	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi	10 - < 15 %
		ieelpojams: LC50 = >4951 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	titāna dioksīds	3 - < 5 %
		dermāls: LD50 = >10000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
	918-481-9	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi	1 - < 3 %
		ieelpojams: LC50 = 8500 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = >6000 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-metoksi-2-propanols	1 - < 3 %
		dermāls: LD50 = 11000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	

**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

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SN BALT Kunststoff flüssig**

Pārskatīšanas datums: 26.07.2021

Materiāla numurs: 20097073001011

Lappuse 3 / 14-st

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**

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

**Ja nokļūst uz ādas**

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Novilkiet piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Nekavējoties skalot ar: Ūdens un ziepēm Nemazgājiet ar: Šķīdinātāji/Atšķaidītāji Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

**Ja nokļūst acīs**

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Saskaņā 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 petijumiem, alifatiskajiem ogļūdeņražiem ir viegla kairinājuma iedarbība uz ādu un gļotādām, tie ir ādu attaukojoši un narkotiski. Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidrums zudums.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiska ārstēšana. Simptomātiska ārstēšana.

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

Ūdens strūkļa, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Putas, Uguns dzēsšanas pulveris. Uguns dzēsšanas pulveris, pret alkoholu izturīgas putas., Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Ūdens migla

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Viegli uzliesmojošs. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus. Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

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

**Papildus norādījumi**

Personu aizsardzības un tvertnu atdzesēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves iekārtu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos. Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā vai ūdeņos.

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

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē. Eksplozijas risks. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesarnojuma gadījumā informējiet par to attiecīgas iestādes saskaņā ar vietējiem likumiem.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SN BALT Kunststoff flüssig**

Pārskatīšanas datums: 26.07.2021

Materiāla numurs: 20097073001011

Lappuse 4 / 14-st

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmienu un materiāli****Cita informācija**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13 Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

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

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

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Produkta tvaiki 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**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabājiet tvertni vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Nodrošiniet pietiekamu telpas ventilāciju. Pēc produkta izņemšanas vienmēr cieši noslēdziet tvertni.

**Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Neuzglabājiet kopā ar: Oksidētājs. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas.

**Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Aizsargāt no saules gaismas. Sargāt no karstuma un sala

**7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas 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 <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
107-98-2	1-Metoksi-2-propanols (propilēnglikola monometilēteris, monopropilēnglikolmetilēteris)	100	375		AER (8 h)	
		150	568		Islaicīgi (15 min)	
13463-67-7	Titāna dioksīds		10		AER (8 h)	

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SN BALT Kunststoff flüssig**

Pārskatīšanas datums: 26.07.2021

Materiāla numurs: 20097073001011

Lappuse 5 / 14-st

**DNEL/DMEL vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
64742-48-9	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi			
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	900 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	871 mg/m <sup>3</sup>
13463-67-7	titāna dioksīds			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	10
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	700
	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 <sup>3</sup>
107-98-2	1-metoksi-2-propanols			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	369 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	553,5 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	50,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	18,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	3,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SN BALT Kunststoff flüssig**

Pārskatīšanas datums: 26.07.2021

Materiāla numurs: 20097073001011

Lappuse 6 / 14-st

**PNEC vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
13463-67-7	titāna dioksīds	
Saldūdens		0,127 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,61 mg/l
Jūras ūdens		1 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		1000 mg/kg
Nosēdumi jūrā		100 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		100 mg/kg
107-98-2	1-metoksi-2-propanols	
Saldūdens		10 mg/l
Jūras ūdens		1 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		52,3 mg/kg
Nosēdumi jūrā		5,2 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		5,2 mg/kg
Gaiss		100 mg/l

**8.2. Iedarbības pārvaldība**
**Pasākumi aizsardzībai un higiēnai**

Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt. 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**

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. Valkāt acu vai sejas aizsargu.

**Roku aizsardzība**

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālīgām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Atbilstošs materiāls: Nitrils  
 Materiala biezums 0,15mm  
 Caurūkšanās laiks (maksimālais lietošanas laiks) >480 min.  
 Pēc iespējas lietojiet kokvilnas cimdus.

**Ādas aizsardzība**

Aizsargapģērba valkāšana. Valkājiet tikai atbilstošu, ērtu un tīru aizsargapģērbu.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Respirators ir nepieciešams: smidzināšanas process, nepietiekama ventilācija  
 Kombinēta filtrēšanas iekārta

**Vides apdraudējumu kontroles pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesarnojuma gadījumā informējiet par to attiecīgas iestades saskaņā ar vietejiem likumiem.

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

Agregātvoklis: Šķidrums

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SN BALT Kunststoff flüssig**

Pārskatīšanas datums: 26.07.2021

Materiāla numurs: 20097073001011

Lappuse 7 / 14-st

Krāsa: krasas toni skatīt uz etiķetes  
Smarža: Šķīdinātāji/Atšķaidītāji  
pH: na

**Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas punkts/sasalšanas punkts: nav noteikts  
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 120 °C  
Sublimācijas temperatūra: nav piemērojams  
Mīkstināšanas temperatūra: nav piemērojams  
Plūstamības zuduma punkts: nav piemērojams  
Uzliesmošanas temperatūra: 44 °C

**Uzliesmojamība**

ciets/šķidr: nav piemērojams  
gāzēm: nav piemērojams

**Sprādzienbīstamība**

Produkts nav: Sprādzienbīstams.

Apakšējā sprādziena robeža: nav noteikts  
Augšējā sprādziena robeža: nav noteikts  
Pašuzliesmošanas temperatūra: nav noteikts

**Pašaizdeģšanās temperatūra**

cietvielām: nav piemērojams  
gāzēm: nav piemērojams

Noārdīšanās temperatūra: nav noteikts

**Oksidējošās īpašības**

Neveicina degšanu.

Tvaika spiediens: >0,1 hPa  
Blīvums: 1,41 g/cm<sup>3</sup>  
Šķīdība ūdenī: Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.

**Šķīdība citos šķīdinātājos**

nav noteikts

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens): nav noteikts  
Kinemātiska viskozitāte: > 20,50 mm<sup>2</sup>/s  
Izteces laiks: >200  
Relatīvais tvaika blīvums: nav noteikts  
Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts  
Šķīdinātāju atdalīšanas tests: <3%  
Šķīdinātāju saturs: 22,23 %, ūdens: 0,04 %

**9.2. Cita informācija**

Cietu daļiņu saturs: nav noteikts  
nav/neviens

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SN BALT Kunststoff flüssig**

Pārskatīšanas datums: 26.07.2021

Materiāla numurs: 20097073001011

Lappuse 8 / 14-st

**10.1. Reaģētspēja**

Viegli uzliesmojošs. 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 jāvaiņās**

Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātās liesmas.

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus. Sargat no karstuma un sala Neļaujiet produktam sakalt.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Oksidētājs, stipras iedarbības

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

 Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Noteiktos ugunsgrēka apstākļos nevar izslēgt 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.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ekspozīcijas ceļš	Deva		Sugas	Avots	Metode
64742-48-9	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi					
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka		
	ādu	LD50 mg/kg	>5000	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	>4951	Žurka		
13463-67-7	titāna dioksīds					
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka		ESAO 425
	ādu	LD50 mg/kg	>10000	Trusis		
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi					
	caur muti	LD50 mg/kg	>6000	Žurka		ESAO 401
	ādu	LD50 mg/kg	>5000	Žurka		ESAO 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	8500 mg/l	Žurka		ESAO 403
107-98-2	1-metoksi-2-propanols					
	caur muti	LD50 mg/kg	> 5000	Žurka	IUCLID	
	ādu	LD50 mg/kg	11000	Trusis		

**Kairināmība un kodīgums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.



**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SN BALT Kunststoff flüssig**

Pārskatīšanas datums: 26.07.2021

Materiāla numurs: 20097073001011

Lappuse 9 / 14-st

**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**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Praktiska pieredze**

Ilgstoa lielas tvaiku koncentrācijas ieelpoana var izraisīt galvassapes, reiboni, nelabumu utt.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums**

Produkts nav: Ekotoksisks.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SN BALT Kunststoff flüssig**

Pārskatīšanas datums: 26.07.2021

Materiāla numurs: 20097073001011

Lappuse 10 / 14-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
64742-48-9	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>100	96 h	Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)	
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	>100		Akūts (īslaicīgi) toksisks ūdens vidē aļģēm un zilaļģēm	
	Akūta baktēriju toksicitāte	(>100 mg/l)				
13463-67-7	titāna dioksīds					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>10000	96 h	Cyprinus carpio (karpa)	ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	2200	96 h	Melnā platgalve	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	1000	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ESAO 201
107-98-2	1-metoksi-2-propanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 10000 mg/l	4600 -	96 h	Leuciscus idus (šķaunacis)	IUCLID
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	IUCLID

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
64742-48-9	Ogļūdeņraži, C9-C11, 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).				
	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).				
107-98-2	1-metoksi-2-propanols				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	96%	28		
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SN BALT Kunststoff flüssig**

Pārskatīšanas datums: 26.07.2021

Materiāla numurs: 20097073001011

Lappuse 11 / 14-st

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
64742-48-9	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi	5 - 6,7
107-98-2	1-metoksi-2-propanols	-0,437

**BCF**

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
13463-67-7	titāna dioksīds	19-352	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
107-98-2	1-metoksi-2-propanols	<100		

**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**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. nav/neviens

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

**Norādījumi novākšanai (otkreizējai pārstrādei)**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Izvuu materialu atlikumus var izmest kopa ar sadzīves atkritumiem, kidro materialu atliekas, konsultējoties ar vietejo atkritumu apglabaanas uzņēmumu.

**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 noņemot; 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

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

**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** 3

**klase(-es):**

**14.4. Iepakojuma grupa:** III

Bīstamības marķējums: 3

Klasifikācijas kods: F1

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SN BALT Kunststoff flüssig**

Pārskatīšanas datums: 26.07.2021

Materiāla numurs: 20097073001011

Lappuse 12 / 14-st

Īpašie nosacījumi:	163 367 650
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
Transporta kategorija:	3
Bīstamības numurs:	30
Tuneļa ierobežojuma kods:	D/E

**Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)**

Produkts nepieder 3 klasei saskaņā ar ADR/RID 2.2.3.1.5 nodaļu.. Viskozs uzliesmojo s kidrums traukos <450 L.

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN 1263
<b>14.2. ANO sūtišanas nosaukums:</b>	Krāsa
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	3
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	3
Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	163 367 650
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

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

**Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)**

Transportēšana saskaņā ar § 2.3.2.5 (IMDG). Nav bīstama krava tvertnes, kuru tilpums ir <450 l.

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN 1263
<b>14.2. ANO sūtišanas nosaukums:</b>	Paint
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	3
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	3
Īpašie nosacījumi:	A3 A72 A192
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	10 L
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**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SN BALT Kunststoff flüssig**

Pārskatīšanas datums: 26.07.2021

Materiāla numurs: 20097073001011

Lappuse 13 / 14-st

BĪSTAMS VIDEI: Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Uzliesmojošs šķidrums

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

nav piemērojams

**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): 19,909 % (280,711 g/l)

2004/42/EK (VOC): 19,985 % (281,783 g/l)

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III): P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 2 - 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): 1,2,15.

**Saīsinājumi un akronīmi**

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

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SN BALT Kunststoff flüssig**

Pārskatīšanas datums: 26.07.2021

Materiāla numurs: 20097073001011

Lappuse 14 / 14-st

vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFIAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Saīsinājumu un akronīmu tabulu skatiet <http://abbrev.esdscom.eu>

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 3; H226	Pamatojoties uz testa datiem

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi, ja ieelpots.  
EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Papildinformāciju**

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.  
nav/neviens

*(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*