

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**NEUTRAL Universal- Abbeizer**

Pārskatīšanas datums: 29.07.2021

Materiāla numurs: 78307576450000

Lappuse 1 / 12-st

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

NEUTRAL Universal- Abbeizer

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Krāsas noņēmējs, satur šķīdinātājus, nesatur dihlorometānu

**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:	+49 671 870-0	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

Bīstamības paziņojumi:

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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

n-butilacetāts

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

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P103	Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.
P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**NEUTRAL Universal- Abbeizer**

Pārskatīšanas datums: 29.07.2021

Materiāla numurs: 78307576450000

Lappuse 2 / 12-st

	liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P233	Tvertni stingri noslēgt.
P260	Neieelpot tvaikus.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P280	Izmantot aizsargcimdus 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.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P370+P378	Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet Oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ), Uguns dzēšanas pulveris, Ūdens strūkļa.
P403+P235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskana ar vietiņiem atkritumu likvidēšanas noteikumiem.

**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			55 - < 60 %
	204-658-1		01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
67-68-5	Metilsulfoksīds			30 - < 35 %
	200-664-3		01-2119431362-50	
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi			1 - < 3 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
69011-36-5	Isotridecanol mit 5 EO			1 - < 3 %
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H412			
78-93-3	etilmetilketons			0,1 - < 1 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**NEUTRAL Universal- Abbeizer**

Pārskatīšanas datums: 29.07.2021

Materiāla numurs: 78307576450000

Lappuse 3 / 12-st

**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	55 - < 60 %
		ieelpojams: LC50 = >21 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >14000 mg/kg; orāls: LD50 = >10000 mg/kg	
	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	
78-93-3	201-159-0	etilmetilketons	0,1 - < 1 %
		dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = >2193 mg/kg	

**Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004**

&lt; 5 % alifātiskajiem ogļūdeņražiem, &lt; 5 % nejonu virsmaktīvajām vielām.

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

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: Nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.

**Ja nokļūst acīs**

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

**Ja norīts**

Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**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 dzēšanas 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**

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### NEUTRAL Universal- Abbeizer

Pārskatīšanas datums: 29.07.2021

Materiāla numurs: 78307576450000

Lappuse 4 / 12-st

#### Papildus norādījumi

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

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu. Turiet prom neaizsargātu personālu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

#### Cita informācija

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

### 6.4. Atsauce uz citām iedalām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

#### Norādījumi drošai lietošanai

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

Behälter dicht verschlossen halten.

#### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

#### Papildus norādījumi

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabājiet sausā un vēsā vietā.

#### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Aizsargāt no saules gaismas. Sargāt no karstuma un sala

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

Krāsas noņēmējs, satur šķīdinātājus, nesatur dihlorometānu

## 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.
123-86-4	Etiķskābes butilesteris (n-butilacetāts)		200		AER (8 h)	
78-93-3	Metiletilketons; 2-Butanons; Etilmetilketons	67	200		AER (8 h)	
		300	900		īslaicīgi (15 min)	

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**NEUTRAL Universal- Abbeizer**

Pārskatīšanas datums: 29.07.2021

Materiāla numurs: 78307576450000

Lappuse 5 / 12-st

**DNEL/DMEL vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
123-86-4	n-butilacetāts			
	Darba ņēmējs DNEL, akūta	ieelpojams	sistēmisks	960 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	480 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētājs DNEL, akūta	ieelpojams	sistēmisks	859,7 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	102,34 mg/m <sup>3</sup>
67-68-5	Metilsulfoksīds			
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	60 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	100 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	200 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	120 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	484 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	265 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	47 mg/m <sup>3</sup>
	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>
78-93-3	etilmetilketons			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	1161 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	600 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētājs DNEL, akūta	dermāls	vietējs	412 mg/persona/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	106 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	31 mg/kg ķermeņa svara/dienā

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**NEUTRAL Universal- Abbeizer**

Pārskatīšanas datums: 29.07.2021

Materiāla numurs: 78307576450000

Lappuse 6 / 12-st

**PNEC vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
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
78-93-3	etilmetilketons	
Saldūdens		55,8 mg/l
Jūras ūdens		55,8 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		284,7 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		709 mg/l
Augsne		22,5 mg/kg
Gaiss		55,8 mg/l

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

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.  
 Neieelpojiet gāzi/tvaikus/aerosolu.

**Acu/sejas aizsardzība**

Valkāt acu vai sejas aizsargu. DIN EN 166  
 Izsmidzinot lietot aizsargbrilles.

**Roku aizsardzība**

Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Nomainīt uzreiz, kad parādās pirmās nolietojamās pazīmes!  
 Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ievērojiet ražotāja norādījumus.

Atbilstošs materiāls: Butīla gumija . Pēc iespējas lietojiet kokvilnas cimdus.  
 Iesūkšanās laiks: >480 min.  
 Cimdus materiāla biezums: > 0,7 mm

**Ādas aizsardzība**

Valkājiet tikai atbilstošu, ērtu un tīru aizsargapģērbu.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Izmantojiet atbilstošu respiratoru. Kombinēta filtrēšanas iekārta  
 Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Vides gaisa elpošanas aizsargiekārta (elpošanas aparāts)

**Vides apdraudējumu kontroles pasākumi**

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

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

Agregātstāvoklis: Šķidrums

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**NEUTRAL Universal- Abbeizer**

Pārskatīšanas datums: 29.07.2021

Materiāla numurs: 78307576450000

Lappuse 7 / 12-st

Krāsa: bezkrāsains  
Smarža: raksturīgs

**Pārbaudes norma**

pH: nav piemērojams

**Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas punkts/sasalšanas punkts: nav noteikts

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 124 °C

Sublimācijas temperatūra:

nav piemērojams

Mīkstināšanas temperatūra:

nav piemērojams

Plūstamības zuduma punkts:

nav piemērojams

Uzliesmošanas temperatūra:

27 °C

**Sprādzienbīstamība**

Produkts nav: Sprādzienbīstams. Lietošanas laikā ir iespējama sprādzienbīstamu / viegli uzliesmojošu tvaiku / gaisa maisījumu veidošanās.

Apakšējā sprādziena robeža: 1,8 tilp. %

Augšējā sprādziena robeža: 10,4 tilp. %

Pašuzliesmošanas temperatūra: 270 °C

**Oksidējošās īpašības**

Produkts nav: Pašaizdegošs.

Tvaika spiediens: 13 hPa

Blīvums: 0,986 g/cm<sup>3</sup>Kinemātiska viskozitāte: >20,5 mm<sup>2</sup>/sIzteces laiks: >60s 6 DIN EN ISO 2431  
(pie 23 °C)

Šķīdinātāju atdalīšanas tests: &lt;3%

Šķīdinātāju saturs: Organiskais (-ie) kīdinātājs (-i): 96,4%  
Ūdens 0,0%**9.2. Cita informācija**Cietu daļiņu saturs: 1,9 %  
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. Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**NEUTRAL Universal- Abbeizer**

Pārskatīšanas datums: 29.07.2021

Materiāla numurs: 78307576450000

Lappuse 8 / 12-st

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

**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
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
	Ogļūdeņraži, 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
78-93-3	etilmetilketons				
	caur muti	LD50 >2193 mg/kg	Žurka		ESAO 423
	ādu	LD50 >5000 mg/kg	Trusis		ESAO 402

**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

**NEUTRAL Universal- Abbeizer**

Pārskatīšanas datums: 29.07.2021

Materiāla numurs: 78307576450000

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, 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
78-93-3	etilmetilketons					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 2990 mg/l	96 h	Melnā platgalve		ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 1972 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 308 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		ESAO 202

**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, 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).				
78-93-3	etilmetilketons				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	98%	28		

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**
**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
123-86-4	n-butilacetāts	2,3
78-93-3	etilmetilketons	0,3

**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.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**NEUTRAL Universal- Abbeizer**

Pārskatīšanas datums: 29.07.2021

Materiāla numurs: 78307576450000

Lappuse 10 / 12-st

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

**Papildus norādījumi**

Vīrsmas aktīvs, kas iekļauts šajā maistījumā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr. 648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.

Nelaujiet neatkaidītam produktam vai lielam ta daudzumam nokļūt gruntsūdenos, ūdenstilpes vai kanalizācijas sistēmā.

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

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.  
Aizvākt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus.  
Nedrīkst izmest kopa ar sadzīves atkritumiem.

**Izlieto produktu atkritumu**

080117 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 vai laku noņemšanā radušies 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**

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības****klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

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

**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.

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

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**NEUTRAL Universal- Abbeizer**

Pārskatīšanas datums: 29.07.2021

Materiāla numurs: 78307576450000

Lappuse 11 / 12-st

**14.1. ANO numurs:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Bīstamības marķējums: 3  
Klasifikācijas kods: F1  
Īpašie nosacījumi: 163 367 650  
Ierobežots daudzums (LQ): 5 L  
Atļautais daudzums: E1

**Cita piemērojama informācija (Upju un ezeru kuģniecības transports)**

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

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

**14.1. ANO numurs:** UN 1263

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** PAINT RELATED MATERIAL

**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

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

Transportēšana saskaņā ar § 2.3.2.5 (IMDG).

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

**14.1. ANO numurs:** UN 1263

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** PAINT RELATED MATERIAL

**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**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**NEUTRAL Universal- Abbeizer**

Pārskatīšanas datums: 29.07.2021

Materiāla numurs: 78307576450000

Lappuse 12 / 12-st

**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): 96,4 % (950,504 g/l)

2004/42/EK (VOC): 96,4 % (950,504 g/l)

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

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

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 1 - nedaudz 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):  
2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15.**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 registrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana; 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

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

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Papildinformācija**

nav/neviens

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