

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Haftgrund

Labojums: 27.08.2025

Materiāla numurs: 36284053001317

Lappuse 1 / 20-st

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

Haftgrund

UFI: GYF9-Q4UK-9EAY-S5GC

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Aerosola krāsa

Atbilstošais konstatētais pielietojums

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Nav, izmantot kā paredzēts.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG

Iela: Industriestraße 24-26

Vieta: D-55120 Mainz

Telefons: +49 6131 6209-0

Telefakss: +49 6131 6209-40

E-pasts: info@lack-albrecht.de

Persona izziņām: Abteilung Regulatory Affairs

Telefons: +49 6131 6209-0

E-pasts: SDB@lack-albrecht.de

Internet: www.lack-albrecht.de

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+49 6131 19240

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

Aerosol 1; H222-H229

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

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

acetons

n-butilacetāts

propān-2-ols

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Signālvārds: Bīstami**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H222

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Haftgrund

Labojums: 27.08.2025

Materiāla numurs: 36284053001317

Lappuse 2 / 20-st

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, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
- P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
- P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
- P501 Izciniet saturu / konteineru saskaņā ar noteikumiem / starptautiskajiem noteikumiem.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

- EUH208 Satur Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulmasu 700-1100, Taukskābes, C18-neaizvietotas, dimeras, reakcijas produkti ar N, N-dimetil-1,3-propandiamīnu un 1,3-propandiamīnu. Var izraisīt alerģisku reakciju. Bez atbilstošas ventilācijas iespējama sprādzienbīstamu maisījumu veidošanās. Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

2.3. Citi apdraudējumi

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

Toksikoloģiskā informācija: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā bīstamas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605.

Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākos daudzumos ir endokrīni disruptīvas īpašības.

Vides informācija: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā bīstamas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605.

Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākos daudzumos ir endokrīni disruptīvas īpašības.

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Haftgrund

Labojums: 27.08.2025

Materiāla numurs: 36284053001317

Lappuse 3 / 20-st

Būtiskas sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
115-10-6	dimetilēteris			25- <50 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280 EUH018			
67-64-1	acetons			10- <25 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
123-86-4	n-butilacetāts			5- <10 %
	204-658-1		01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
67-63-0	propān-2-ols			2,5- <5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
1330-20-7	ksilols			2,5- <5 %
	215-535-7	601-022-00-9	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			
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts			1- <2,5 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
64-17-5	etanols			1- <2,5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
141-78-6	etilacetāts			1- <2,5 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
25068-38-6	Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulmasu 700-1100			0,1- <1 %
	500-033-5			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
162627-17-0	Taukskābes, C18-neaizvietotas, dimeras, reakcijas produkti ar N, N-dimetil-1,3-propandiamīnu un 1,3-propandiamīnu			0,1- <1 %
	605-296-0		01-2119970640-38	
	Skin Sens. 1; H317			
100-41-4	etilbenzols			<1 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H315 H319 H335 H373 H304 H412			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Haftgrund

Labojums: 27.08.2025

Materiāla numurs: 36284053001317

Lappuse 4 / 20-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
67-64-1	200-662-2	acetons	10- <25 %
		ieelpojams: LC50 = 76 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 20000 mg/kg; orāls: LD50 = 5800 mg/kg	
123-86-4	204-658-1	n-butilacetāts	5- <10 %
		ieelpojams: LC50 = 23,4 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >14000 mg/kg; orāls: LD50 = >10000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propān-2-ols	2,5- <5 %
		ieelpojams: LC50 = >25000 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >2000 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	ksilols	2,5- <5 %
		ieelpojams: LC50 = 6350 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = 12126 mg/kg; orāls: LD50 = 3523 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	2-metoksi-1-metiletilacetāts	1- <2,5 %
		dermāls: LD50 = 7500 mg/kg; orāls: LD50 = >6190 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	etanols	1- <2,5 %
		ieelpojams: LC50 = 95,6 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 6200 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	etilacetāts	1- <2,5 %
		ieelpojams: LC50 = 29,3 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >20000 mg/kg; orāls: LD50 = 4934 mg/kg	
25068-38-6	500-033-5	Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulmasu 700-1100	0,1- <1 %
		ieelpojams: LC50 = >5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >6000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
162627-17-0	605-296-0	Taukskābes, C18-neaizvietotas, dimeras, reakcijas produkti ar N, N-dimetil-1,3-propandiamīnu un 1,3-propandiamīnu	0,1- <1 %
		orāls: LD50 = >10000 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etilbenzols	<1 %
		ieelpojams: LC50 = 17,2 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = 15400 mg/kg; orāls: LD50 = 3500 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.

Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vēršieties pie ārsta.

Ja ieelpots

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

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties skalot ar: Ūdens un ziepēm.

Ja nokļūst acīs

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

Ja norīts

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazinieties ar ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Haftgrund

Labojums: 27.08.2025

Materiāla numurs: 36284053001317

Lappuse 5 / 20-st

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**Oglekļa dioksīds (CO₂), Ūdens migla, Uguns dzēšanas pulveris, pret alkoholu izturīgas putas.**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Noteiktos ugunsgrēka apstākļos nevar izslegt citu toksisku produktu pedas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

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**

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Turiet prom neaizsargātu personālu.

6.2. Vides drošības pasākumi

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

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli**Cita informācija**

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

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Sargāt no sasilšanas.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Neizsmidziniet pret uguni vai degošiem priekšmetiem. Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Tvertne ir zem spiediena. Sargiet no tiešiem saules stariem un temperatūras, kas augstāka par 50 °C. Arī pēc lietošanas neatveriet to ar spēku un nededziniet.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

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

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

Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vācīdā.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Nav nepieciešams.

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Haftgrund

Labojums: 27.08.2025

Materiāla numurs: 36284053001317

Lappuse 6 / 20-st

Aerosola krāsa

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
108-65-6	2-Metoksi-1-metiletilacetāts; propilēnglikola monometilētera acetāts	50	275		AER (8 h)	
		100	550		īslaicīgi (15 min)	
67-64-1	Acetons; 2-Propanons; Dimetilketons	500	1210		AER (8 h)	
115-10-6	Dimetilēteris	1000	1920		AER (8 h)	
123-86-4	Etiķskābes butilesteris (n-butilacetāts)	50	241		AER (8 h)	
		150	723		īslaicīgi (15 min)	
141-78-6	Etiķskābes etilesteris (etilacetāts)	54	200		AER (8 h)	
		400	1468		īslaicīgi (15 min)	
100-41-4	Etilbenzols	100	442		AER (8 h)	
		200	884		īslaicīgi (15 min)	
64-17-5	Etilspirts (etanols)		1000		AER (8 h)	
67-63-0	Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)		350		AER (8 h)	
			600		īslaicīgi (15 min)	
1330-20-7	Ksilols (o-, m-, p-ksilols, dimetilbenzols)	50	221		AER (8 h)	
		100	442		īslaicīgi (15 min)	
13463-67-7	Tītāna dioksīds		10		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Haftgrund

Labojums: 27.08.2025

Materiāla numurs: 36284053001317

Lappuse 7 / 20-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
115-10-6	dimetilēteris			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	1894 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	471 mg/m ³
67-64-1	acetons			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	2420 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	160 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	1210 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	62 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	62 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	200 mg/m ³
123-86-4	n-butilacetāts			
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	960 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	480 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	859,7 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	102,34 mg/m ³
13463-67-7	titāna dioksīds			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	10 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	700 mg/kg ķermeņa svara/dienā
67-63-0	propān-2-ols			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	888 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	500 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	26 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	319 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	89 mg/m ³
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	153,5
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	275
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	54,8
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	33
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	1,67
64-17-5	etanols			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	206 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Haftgrund

Labojums: 27.08.2025

Materiāla numurs: 36284053001317

Lappuse 8 / 20-st

Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	343 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	114 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	950 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	1900 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	950 mg/m ³
141-78-6	etilacetāts		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	734 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	sistēmisks	1468 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	734 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	1468 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	63 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	367 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts	ieelpojams	sistēmisks	734 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	367 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	734 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	37 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	4,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
25068-38-6	Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulmasu 700-1100		
Darba ņēmējs DNEL, akūts	dermāls	sistēmisks	8,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	sistēmisks	12,3 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	8,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	12,3 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts	dermāls	sistēmisks	3,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūts	ieelpojams	sistēmisks	0,75 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts	orāls	sistēmisks	0,75 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	3,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	0,75 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,75 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Haftgrund

Labojums: 27.08.2025

Materiāla numurs: 36284053001317

Lappuse 9 / 20-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
115-10-6	dimetilēteris	
Saldūdens		0,155 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,681 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		160 mg/l
Augsne		0,045 mg/kg
67-64-1	acetons	
Saldūdens		10,6 mg/l
Jūras ūdens		1,06 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		30,4 mg/kg
Nosēdumi jūrā		3,04 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		29,5 mg/kg
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
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
67-63-0	propān-2-ols	
Saldūdens		140,9 mg/l
Jūras ūdens		140,9 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		552 mg/kg
Nosēdumi jūrā		552 mg/kg
Augsne		28 mg/kg
1330-20-7	ksilols	
Saldūdens		0,327 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,327 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		12,46 mg/kg
Nosēdumi jūrā		12,46 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		6,58 mg/kg

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Haftgrund

Labojums: 27.08.2025

Materiāla numurs: 36284053001317

Lappuse 10 / 20-st

108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts	
Saldūdens		0,635 mg/l
Jūras ūdens		0,0635 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		3,29 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,329 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		6,35 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		0,29 mg/kg
64-17-5	etānols	
Saldūdens		0,96 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		2,75 mg/l
Jūras ūdens		0,79 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		3,6 mg/l
Nosēdumi jūrā		2,9 mg/l
Sekundāra saindēšanās		380 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		580 mg/l
Augsne		0,63 mg/kg
141-78-6	etilacetāts	
Saldūdens		0,26 mg/l
Jūras ūdens		0,026 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,34 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,034 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		650 mg/l
Augsne		0,22 mg/kg
Gaiss		1,65 mg/l
25068-38-6	Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrina sveķi ar vidējo molekulmasu 700-1100	
Saldūdens		0,006 mg/l
Jūras ūdens		0,0006 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,1 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,01 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		10 mg/l
Augsne		0,15 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Ievērojiet BG 192. noteikumu "Acu un sejas aizsardzības izmantošana".

Izmantojiet cieši pieguloas aizsargbrilles.- EN ISO 16321

Roku aizsardzība

Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija), Nitrils 0,7 mm

Cauršūkšanās laiks (maksimālais lietošanas laiks): >480 min.

Pēc iespējas lietojiet kokvilnas cimdus.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Haftgrund

Labojums: 27.08.2025

Materiāla numurs: 36284053001317

Lappuse 11 / 20-st

Ādas aizsardzība

Pret ķīmikālijām noturīgi aizsargapavi- EN ISO 20345, Valkājiet aizsargapģērbu ar garām piedurknēm. DIN EN ISO 13688:2013

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ieverojiet BG 190. noteikumu "Elpošanas orgānu aizsarglidzekļu lietošana". Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Izsmidzinot: Filtrēšanas iekārta (maska vai iemutis un deguna aizspiednis) ar filtru: A2/P2

Respiratora filtra klase ir noteikti jāsapina ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju (gāze/tvaiki/aerosols/daļiņas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā ir jālieto autonoma ierīce! EN 137

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	Aerosols/Šķidrums
Krāsa:	krasas toni skatīt uz etiketes
Smarža:	Šķīdinātāji/Atšķaidītāji
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	-44 °C
Uzliesmojamība:	Gāzes / tvaiki, viegli uzliesmojošs
Apakšējā sprādziena robeža:	2,6
Augšējā sprādziena robeža:	18,6
Uzliesmošanas temperatūra:	-42 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra:	235 °C
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
Kinemātiska viskozitāte:	nav piemērojams
Šķīdība ūdenī:	nav sajaucami vai ir tikai nedaudz sajaucami
Šķīšanas ātrums:	nav piemērojams
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	3400 hPa
Blīvums:	0,88 g/cm³

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku / gaisa maisījumu veidošanās.

Pašaiždegšanās temperatūra

gāzēm:

nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības

Nav pieejami dati

Citi drošības raksturlielumi

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

<3%

Šķīdinātāju saturs:

84,4% t.sk. propelenta gāze (masas %)

GOS vērtības 83,39%

Cietu daļiņu saturs:

15,5%

Sublimācijas temperatūra:

nav piemērojams

Mīkstināšanas temperatūra:

nav piemērojams

Plūstamības zuduma punkts:

nav piemērojams

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Haftgrund

Labojums: 27.08.2025

Materiāla numurs: 36284053001317

Lappuse 12 / 20-st

Izsmidzinātas saspiestas gāzes daudzums
nekavejoties kļūst gāzveida. Izsmidzinātie
kudinātie atri iztvaiko.:
Izteces laiks:

Aerosols- nav piemērojams

Papildus norādījumi

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

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 produkts ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/vai lietošanas laikā var veidoties sprāgstoši/viegli uzliesmojoši maisījumi.

10.4. Nepieļaujami apstākļiSargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
Pastāv risks, ka tvertne uzsprāgst.**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Informācija nav pieejama.

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.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 5000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 50 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 12,5 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Haftgrund

Labojums: 27.08.2025

Materiāla numurs: 36284053001317

Lappuse 13 / 20-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
67-64-1	acetons				
	caur muti	LD50 mg/kg	5800	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	20000	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	76 mg/l	Žurka	
123-86-4	n-butilacetāts				
	caur muti	LD50 mg/kg	>10000	Žurka	ESAO 423
	ādu	LD50 mg/kg	>14000	Trusis	ESAO 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	23,4 mg/l	Žurka	ESAO 403
67-63-0	propān-2-ols				
	caur muti	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	>25000	Žurka	
1330-20-7	ksilols				
	caur muti	LD50 mg/kg	3523	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	12126	Žurka	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	6350 mg/l	Žurka	
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	1,5 mg/l		
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts				
	caur muti	LD50 mg/kg	>6190	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	7500	Trusis	
64-17-5	etanols				
	caur muti	LD50 mg/kg	6200	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Trusis	ESAO 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	95,6 mg/l	Žurka	
141-78-6	etilacetāts				
	caur muti	LD50 mg/kg	4934	Trusis	ESAO 401
	ādu	LD50 mg/kg	>20000	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	29,3 mg/l	Žurka	
25068-38-6	Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulmasu 700-1100				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>6000	Trusis	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Haftgrund

Labojums: 27.08.2025

Materiāla numurs: 36284053001317

Lappuse 14 / 20-st

	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50	>5 mg/l	Žurka		
162627-17-0	Taukskābes, C18-neaizvietotas, dimeras, reakcijas produkti ar N, N-dimetil-1,3-propandiamīnu un 1,3-propandiamīnu					
	caur muti	LD50 mg/kg	>10000	Žurka		ESAO 401
100-41-4	etilbenzols					
	caur muti	LD50 mg/kg	3500	Žurka		
	ādu	LD50 mg/kg	15400	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	17,2 mg/l	Žurka		
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	1,5 mg/l			

Kairināmība un kodīgums

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Satur Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulmasu 700-1100, Taukskābes, C18-neaizvietotas, dimeras, reakcijas produkti ar N, N-dimetil-1,3-propandiamīnu un 1,3-propandiamīnu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanas apdraudoša iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

0

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (acetons)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Haftgrund

Labojums: 27.08.2025

Materiāla numurs: 36284053001317

Lappuse 15 / 20-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
67-64-1	acetons					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	5540	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
123-86-4	n-butilacetāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas (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
1330-20-7	ksilols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	2,2 mg/l	72 h	algae	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	1 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Toksicitāte zivīm	NOEC	1,3 mg/l	56 d	Zivs	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50	16 mg/l ()		Aktīvās dūņas	
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Selenastrum capricornutum (zaļā aļģe)	ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	373 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Toksicitāte zivīm	NOEC	475 mg/l	14 d	Oryzias latipes (Japāņu orīzija (medaka))	
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	>100	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	ESAO 211
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	>1000	0,5 h	Aktīvās dūņas	OECD 209
64-17-5	etanols					
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	9268	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
141-78-6	etilacetāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas (melnā platgalve)	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	610 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	>965	32 d	Pimephales promelas (melnā platgalve)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Haftgrund

Labojums: 27.08.2025

Materiāla numurs: 36284053001317

Lappuse 16 / 20-st

	Alģu toksicitāte	NOEC	>100	3 d	Desmodesmus subspicatus		ESAO 201
	Toksicitāte crustacea	NOEC	240 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		ESAO 211
25068-38-6	Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulmasu 700-1100						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	<10 mg/l	96 h	Chlorella pyrenoidosa		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	2,8 mg/l	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)		
162627-17-0	Taukskābes, C18-neaizvietotas, dimeras, reakcijas produkti ar N, N-dimetil-1,3-propandiamīnu un 1,3-propandiamīnu						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	>150 mg/l	96 h	Leuciscus idus (šķaunacis)		
100-41-4	etilbenzols						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		
	Akūta alģu toksicitāte	ErC50	3,6 mg/l	96 h	nav noteikts		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	2,97 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		

12.2. Noturība un noārdāmība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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).			
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	>90%	8	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
141-78-6	etilacetāts			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	79%	20	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
25068-38-6	Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulmasu 700-1100			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	2-3%	28	

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts ir vieglaks par ūdeni.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
115-10-6	dimetilēteris	0,1
67-64-1	acetons	-0,24
123-86-4	n-butilacetāts	2,3
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts	0,43
64-17-5	etanols	-0,31
141-78-6	etilacetāts	0,68
100-41-4	etilbenzols	3,15

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Haftgrund

Labojums: 27.08.2025

Materiāla numurs: 36284053001317

Lappuse 17 / 20-st

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
141-78-6	etilacetāts	30		

12.4. Mobilitāte augsnē

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Maisījuma dati nav pieejami.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Izlieto produktu atkritumu

080111 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIKU 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

150110 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Piepildīti spiediena gāzes iepakojumi, ieskaitot tos ar atliku o saturu, ir bīstami atkritumi, un tie attiecīgi jāiznīcina. Izmetiet otrreizējai pārstrādei tikai pilnība iztukotas spiediena gāzes pakas Aizvākt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1950

14.2. ANO oficiālais kravas

AEROSOLI

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

2

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

-

Bīstamības marķējums:

2.1

Klasifikācijas kods:

5F

Īpašie nosacījumi:

190 327 344 625

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E0

Transporta kategorija:

2

Tuneļa ierobežojuma kods:

D

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Haftgrund

Labojums: 27.08.2025

Materiāla numurs: 36284053001317

Lappuse 18 / 20-st

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.1
Klasifikācijas kods:	5F
Īpašie nosacījumi:	190 327 344 625
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E0

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	AEROSOLS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2.1
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.1
Īpašie nosacījumi:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ierobežots daudzums (LQ):	1000 mL
Atļautais daudzums:	E0
EmS:	F-D, S-U

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	AEROSOLS, flammable
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2.1
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.1
Īpašie nosacījumi:	A145 A167 A802
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Atļautais daudzums:	E0
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	203
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	75 kg
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	203
IATA-maksimālais daudzums kravai:	150 kg

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:	Nē
----------------	----

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Gāzes

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

ES reglamentējoša informācija

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Haftgrund

Labojums: 27.08.2025

Materiāla numurs: 36284053001317

Lappuse 19 / 20-st

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 40, Ieraksts 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no <840 g/l

krāsām un lakām:

Dati no Direktīvas 2012/18/ES

P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI

(SEVESO III):

Par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu (Regula (ES) 2019/1148):

Šis produkts tiek reglamentēts saskaņā ar Regulu (ES) 2019/1148 – par visiem aizdomīgajiem darījumiem un būtiskajiem pazušanas gadījumiem un zādībām būtu jāziņo attiecīgajam valsts kontaktpunktam.

Nacionālā normatīvā rakstura informācija

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulu (EL) 2020/878.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 1,2,15.

Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Gas 1: Uzliesmojošas gāzes, 1. bīstamības kategorija

Aerosol 1: Aerosols, 1. bīstamības kategorija

Press. Gas (Comp.): Gāzes zem spiediena: Saspiesta gāze

Flam. Liq. 2: Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija

Acute Tox. 4: Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija

Skin Irrit. 2: Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija

Eye Irrit. 2: Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija

Skin Sens. 1: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija

STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija

EEK - Eiropas Ekonomikas kopiena; EK - Eiropas Kopiena; CLP - regula par vielu un maisījumu klasifikāciju,

markešanu un iepakojumu; TRGS - bīstamo vielu tehniskie noteikumi; PBT - noturīga bioakumulatīva un toksiska

viela; vPvB - ļoti noturīga, ļoti bioakumulatīva; REACH - kimisko vielu registrācija, novērtēšana, licencēšana un

ierobežošana; GOS - gaistošs organiskais savienojums WGK - ūdens bīstamības klase

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Avots: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Aerosol 1; H222-H229	Pamatojoties uz testa datiem
Eye Irrit. 2; H319	Savienošanas princips "Aerosoli"
STOT SE 3; H336	Savienošanas princips "Aerosoli"

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Haftgrund

Labojums: 27.08.2025

Materiāla numurs: 36284053001317

Lappuse 20 / 20-st

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.
EUH018	Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH208	Satur Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulmasu 700-1100, Taukskābes, C18-neaizvietotas, dimeras, reakcijas produkti ar N, N-dimetil-1,3-propandiamīnu un 1,3-propandiamīnu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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.

Identificētās lietošanas jomas

Nr.	Saīsinātais nosaukums	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikācija
1	Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi	PW, C	19	9a	11	-	-	-	Aerosol

LCS: Dzīves cikla posmiem

PC: Produktu kategorijas

ERC: Izdalīšanās vidē kategorijas

TF: Tehnisko funkciju

SU: Pielietojuma sektori

PROC: Procesu kategorijas

AC: Izstrādājumu kategorijas

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