

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Labojums: 02.04.2026

Materiāla numurs: 36284053151402

Lappuse 1 / 20-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Hitzefester Lack silber

UFI: XAAN-A5DK-MYDT-FUYC

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

Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

etilacetāts

butanons (etilmetilketons)

n-butilacetāts

Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi

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

Hitzefester Lack silber

Labojums: 02.04.2026

Materiāla numurs: 36284053151402

Lappuse 2 / 20-st

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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.
- P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj 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 / reģionālajiem / nacionālajiem / starptautiskajiem noteikumiem.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

Bez atbilstošas ventilācijas iespējama sprādzienbīstamu maisījumu veidošanās.

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

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums satur šādas vielas, kas atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu: oktametilciklotetrasiloksāns [D4].

Maisījums satur šādas vielas, kas atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu: oktametilciklotetrasiloksāns [D4].

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

Hitzefester Lack silber

Labojums: 02.04.2026

Materiāla numurs: 36284053151402

Lappuse 3 / 20-st

Būtiskas sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
74-98-6	propāns			10-<25 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280 EUH018			
141-78-6	etilacetāts			10-<25 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
78-93-3	butanons (etilmetilketons)			10-<25 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
106-97-8	butāns			10-<25 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280 EUH018			
123-86-4	n-butilacetāts			5-<10 %
	204-658-1		01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
	Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi			5-<10 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066			
115-10-6	dimetilēteris			5-<10 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280 EUH018			
75-28-5	izobutāns			5-<10 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280 EUH018			
246538-71-6	Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes			1- <2,5 %
	932-020-9		01-2119548395-31	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411			
7429-90-5	Alumīnija pulveris (stabilizēts), alumīnija pulveris, alumīnija pulveris (flegmatizēts)			1-<2,5 %
	231-072-3		01-2119529243-45	
	Flam. Sol. 1; H228			
100-41-4	etilbenzols			<1 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			
1330-20-7	ksilols			<1 %
	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			
108-32-7	propilēnkarbonāts			<1 %
	203-572-1		01-2119537232-48	
	Eye Irrit. 2; H319			

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Labojums: 02.04.2026

Materiāla numurs: 36284053151402

Lappuse 4 / 20-st

80-62-6	metilmetakrilāts			<0,1 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksāns [D4]			,0025-<0,025 %
	209-136-7	014-018-00-1	01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410			

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	
141-78-6	205-500-4	etilacetāts	10-<25 %
		ieelpojams: LC50 = 29,3 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >20000 mg/kg; orāls: LD50 = 4934 mg/kg	
78-93-3	201-159-0	butanons (etilmetilketons)	10-<25 %
		dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = >2193 mg/kg	
123-86-4	204-658-1	n-butilacetāts	5-<10 %
		ieelpojams: LC50 = >21 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >14000 mg/kg; orāls: LD50 = >10000 mg/kg	
	927-241-2	Oglūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi	5-<10 %
		dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
246538-71-6	932-020-9	Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes	1- <2,5 %
		ieelpojams: LC50 = 17,3 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 2200 mg/kg; orāls: LD50 = 7100 mg/kg	
7429-90-5	231-072-3	Alumīnija pulveris (stabilizēts), alumīnija pulveris, alumīnija pulveris (flegmatizēts)	1-<2,5 %
		dermāls: LD50 = >8880 mg/kg; orāls: LD50 = >15900 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	
1330-20-7	215-535-7	ksilols	<1 %
		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	
108-32-7	203-572-1	propilēnkarbonāts	<1 %
		dermāls: LD50 = > 23800 mg/kg; orāls: LD50 = 34600 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metilmetakrilāts	<0,1 %
		ieelpojams: LC50 = 29,8 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = >7900 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	oktametilciklotetrasiloksāns [D4]	,0025-<0,025 %
		ieelpojams: LC50 = 36 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 2375 mg/kg; orāls: LD50 = >4800 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

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 vērsieties pie ārsta.

Ja ieelpots

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Labojums: 02.04.2026

Materiāla numurs: 36284053151402

Lappuse 5 / 20-st

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties skalot ar: Ūdens

Saskares ar ādu gadījumā :nekairina adu

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vēršieties 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 – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

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

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Personu aizsardzības un tvertnu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļas 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**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nogādājiet personas drošībā.

6.2. Vides drošības pasākumi

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

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

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

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. Neizsmidziniet pret uguni vai

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Labojums: 02.04.2026

Materiāla numurs: 36284053151402

Lappuse 6 / 20-st

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

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Pastāv risks, ka tvertne uzsprāgst. Parkarsetie spiediena gāzes iepakojumi parspragst un tiek izmesti ar lielu speku (ievainojumu risks / sprādzienbīstamu tvaiku risks).

Vispārējās darba higiēnas ieteikums

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

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.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Nav nepieciešams.

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

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.
7429-90-5	Alumīnijs		2		AER (8 h)	
106-97-8	Butāns		300		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)	
1330-20-7	Ksilols (o-, m-, p-ksilols, dimetilbenzols)	50	221		AER (8 h)	
		100	442		Īslaicīgi (15 min)	
78-93-3	Metiletilketons; 2-Butanons; Etilmetilketons	67	200		AER (8 h)	
		300	900		Īslaicīgi (15 min)	
80-62-6	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)		10		AER (8 h)	
74-98-6	Propāns	1000	1800		AER (8 h)	
108-32-7	Propilēna karbonāts (1,2-propāndiola cikliskais karbonāts)		2		AER (8 h)	
13463-67-7	Titāna dioksīds		10		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Labojums: 02.04.2026

Materiāla numurs: 36284053151402

Lappuse 7 / 20-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
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
78-93-3	butanons (etilmetilketons)			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	600 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		dermāls	vietējs	412 mg/persona/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	106 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	31 mg/kg ķermeņa svara/dienā
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
115-10-6	dimetilēteris			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	1894 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	471 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
7429-90-5	Alumīnija pulveris (stabilizēts), alumīnija pulveris, alumīnija pulveris (flegmatizēts)			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	3,72 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	3,72 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	3,95 mg/kg ķermeņa svara/dienā
108-32-7	propilēnkarbonāts			

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Labojums: 02.04.2026

Materiāla numurs: 36284053151402

Lappuse 8 / 20-st

Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	10 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	43,5 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	176 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	50 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	20 mg/m ³
80-62-6 metilmetakrilāts			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	348,4 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	208 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	416 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	13,67 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	vietējs	1,5 mg/cm ²
Darba ņēmējs DNEL, akūts	dermāls	vietējs	1,5 mg/cm ²
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	74,3 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	104 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	208 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	8,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	vietējs	1,5 mg/cm ²
Patērētājs DNEL, akūts	dermāls	vietējs	1,5 mg/cm ²
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	8,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā
556-67-2 oktametilciklotetrasiloksāns [D4]			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	13 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	13 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	73 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	73 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	3,7 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Labojums: 02.04.2026

Materiāla numurs: 36284053151402

Lappuse 9 / 20-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
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
78-93-3	butanons (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
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
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
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
7429-90-5	Alumīnija pulveris (stabilizēts), alumīnija pulveris, alumīnija pulveris (flegmatizēts)	
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		20 mg/l
1330-20-7	ksilols	
Saldūdens		0,327 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Labojums: 02.04.2026

Materiāla numurs: 36284053151402

Lappuse 10 / 20-st

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
108-32-7	propilēnkarbonāts
Saldūdens	0,9 mg/l
Jūras ūdens	0,09 mg/l
Nosēdumi saldūdenī	0,83 mg/l
Nosēdumi jūrā	0,083 mg/l
Augsne	0,81 mg/l
80-62-6	metilmetakrilāts
Saldūdens	0,94 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)	0,94 mg/l
Jūras ūdens	0,094 mg/l
Nosēdumi saldūdenī	10,2 mg/kg
Nosēdumi jūrā	0,0102 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	0,01 mg/l
Augsne	1,48 mg/kg
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksāns [D4]
Saldūdens	0,44 mg/l
Jūras ūdens	0,044 mg/l
Nosēdumi saldūdenī	0,128 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	100 mg/kg
Augsne	0,16 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

Atbilstošs materiāls: Nitrils, Butila gumija

Materiāla biezums 0,7 mm

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

Pēc iespējas lietojiet kokvilnas cimdus.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ādas aizsardzība

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

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nodrošiniet pietiekamu telpas ventilāciju. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Izmantojiet kombinēto filtru masku A2 - P2.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesārņojuma gadījuma informējiet par to

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Labojums: 02.04.2026

Materiāla numurs: 36284053151402

Lappuse 11 / 20-st

attiecīgās iestādes saskana ar vietejiem likumiem.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Aerosols/Šķidrums
Krāsa:	krasas toni skatīt uz etiketes
Smarža:	raksturīgs
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:	1,5 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:	11,5 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra:	<0 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra:	235 °C
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
Kinemātiska viskozitāte:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	nav sajaucami vai ir tikai neliels daudzums sajaucami nešķīstošs
Šķīšanas ātrums:	nav piemērojams
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	3600 hPa
Blīvums:	0,747 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

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

Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

Pašaizdegšanās temperatūra

gāzēm:

nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības

Pārkaršanas gadījuma

Citi drošības raksturlielumi

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

<3%

Šķīdinātāju saturs:

87,7 t.sk. propelenta gāze (masas %)

GOS vērtības < 840 g/L

Cietu daļiņu saturs:

12,3%

Sublimācijas temperatūra:

nav piemērojams

Mīkstināšanas temperatūra:

nav piemērojams

Plūstamības zuduma punkts:

nav piemērojams

Izsmidzinātas saspiestas gāzes daudzums

nekavejoties kļūst gāzveida. Izsmidzinātie

kūdinātie atļaujas iztvaiko.

Dinamiskā viskozitāte:

nav noteikts

Izteces laiks:

Aerosols- nav piemērojams

Papildus norādījumi

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Labojums: 02.04.2026

Materiāla numurs: 36284053151402

Lappuse 12 / 20-st

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 sprāgstošī/vieglī uzliesmojoši maisījumi.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Pastāv risks, ka tvertne uzsprāgst. Izvairieties no sasilšanas virs 50 °.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.6. Bīstami sadalīšanās 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.

ETAmél aprēķināts

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Labojums: 02.04.2026

Materiāla numurs: 36284053151402

Lappuse 13 / 20-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
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	
78-93-3	butanons (etilmetilketons)				
	caur muti	LD50 mg/kg	>2193	Žurka	ESAO 423
	ādu	LD50 mg/kg	>5000	Trusis	ESAO 402
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	>21 mg/l	Žurka	ESAO 403
	Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	ESAO 401
	ādu	LD50 mg/kg	>5000	Trusis	ESAO 402
246538-71-6	Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes				
	caur muti	LD50 mg/kg	7100	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	2200	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	17,3 mg/l	Žurka	
7429-90-5	Alumīnija pulveris (stabilizēts), alumīnija pulveris, alumīnija pulveris (flegmatizēts)				
	caur muti	LD50 mg/kg	>15900	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>8880	Žurka	
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		
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		
108-32-7	propilēnkarbonāts				

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Labojums: 02.04.2026

Materiāla numurs: 36284053151402

Lappuse 14 / 20-st

	caur muti	LD50 mg/kg	34600	Žurka		
	ādu	LD50 mg/kg	> 23800	Trusis		
80-62-6	metilmetakrilāts					
	caur muti	LD50 mg/kg	>7900	Žurka		
	ādu	LD50 mg/kg	>5000	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	29,8 mg/l	Žurka		
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksāns [D4]					
	caur muti	LD50 mg/kg	>4800	Žurka		
	ādu	LD50 mg/kg	2375	Žurka		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	36 mg/l	Žurka		

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.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos 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.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (etilacetāts; butanons (etilmetilketons))

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

Hitzefester Lack silber

Labojums: 02.04.2026

Materiāla numurs: 36284053151402

Lappuse 15 / 20-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
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)	
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	>100	3 d	Desmodesmus subspicatus	ESAO 201
	Toksicitāte crustacea	NOEC	240 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	ESAO 211
78-93-3	butanons (etilmetilketons)					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	2990	96 h	Pimephales promelas (melnā platgalve)	ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	1972	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	308 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	ESAO 202
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
	Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	10-30	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	22-46	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
100-41-4	etilbenzols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	3,6 mg/l	96 h	nav noteikts	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	2,97	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
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	
80-62-6	metilmetakrilāts					

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Labojums: 02.04.2026

Materiāla numurs: 36284053151402

Lappuse 16 / 20-st

	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (zaļā aļģe)		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	69 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
556-67-2	oktametiltciklotetrasiloksāns [D4]						
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)		

12.2. Noturība un noārdāmība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
141-78-6	etilacetāts			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	79%	20	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
78-93-3	butanons (etilmetilketons)			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	98%	28	
123-86-4	n-butilacetāts			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
80-62-6	metilmetakrilāts			
	Bioloģiska noārdīšanās	94%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
556-67-2	oktametiltciklotetrasiloksāns [D4]			
	Bioloģiska noārdīšanās	3,7%	28	
	Produkts nav bioloģiski noārdāms.			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts ir vieglaks par ūdeni.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
74-98-6	propāns	2,36
141-78-6	etilacetāts	0,68
78-93-3	butanons (etilmetilketons)	0,3
106-97-8	butāns	2,89
123-86-4	n-butilacetāts	2,3
115-10-6	dimetilēteris	0,1
75-28-5	izobutāns	2,8
100-41-4	etilbenzols	3,15
108-32-7	propilēnkarbonāts	-0,41

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Labojums: 02.04.2026

Materiāla numurs: 36284053151402

Lappuse 17 / 20-st

Maisījums satur šādas vielas, kas atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu:
oktametilciklotetrasiloksāns [D4].

Maisījums satur šādas vielas, kas atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu:
oktametilciklotetrasiloksāns [D4].

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

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

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Bistams dzeramajam udenim, pat ja neliels daudzums noplūst zeme.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Aizliegts izliet kanalizācijā.

Izlietoto produktu atkritumu

080111 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĻU 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
Atkritumu utilizācija: saskaņā ar reģionālajiem atkritumu apglabāšanas noteikumiem.

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

Tunēļa ierobežojuma kods: D

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1950

14.2. ANO oficiālais kravas AEROSOLI

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības 2

klase(-es):

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Labojums: 02.04.2026

Materiāla numurs: 36284053151402

Lappuse 18 / 20-st

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)	30 kg G
pasažierim:	
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

Atļaujas (REACH, XIV pielikumu):
Vielu, kas rada lielas bažas, SVHC (REACH, 59. pants):
oktametilciklotetrasiloksāns [D4]

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):
Ieraksts 3, Ieraksts 28, Ieraksts 40, Ieraksts 75

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Labojums: 02.04.2026

Materiāla numurs: 36284053151402

Lappuse 19 / 20-st

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no

<840 g/l

krāsām un lakām:

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

P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI

Nacionālā normatīvā rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

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): 11.

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

Flam. Sol. 1: Uzliesmojoša cieta viela, 1. 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

Repr. 2: Toksisks reproduktīvai sistēmai, 2. 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 1: Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija

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 noturīga, ļoti bioakumulatīva; REACH - ķīmisko vielu registrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana; GOS - gaistojošais 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"
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

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.
H228	Uzliesmojoša cieta viela.
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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Hitzefester Lack silber

Labojums: 02.04.2026

Materiāla numurs: 36284053151402

Lappuse 20 / 20-st

H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
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.

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

SU: Pielietojuma sektori

PC: Produktu kategorijas

PROC: Procesu kategorijas

ERC: Izdalīšanās vidē kategorijas

AC: Izstrādājumu kategorijas

TF: Tehnisko funkciju

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegādātāja drošības datu lapas.)