

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovska oznaka

**Acryl-Spraylack
brezbarvna
sijajnega****4125f:**

Številka proizvoda

4125050252

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Premazno sredstvo za poklicno uporabo ali uporabo s strani končnih potrošnikov.

Odsvetovane uporabe

Vsaka uporaba, ki ni navedena zgoraj.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Proizvajalec/Dobavitelj:**ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Avstrija

Telefon: +4352426922713

e-mail: sdb-info@adler-lacke.com

Distribucija in prodaja:

sdb-info@adler-lacke.com

Telefon

+43 5242 6922-713

Pon. - čet. 07:00 - 16:25

Pet. 07:00 - 12:15

Dodatne informacije

Uvoznik					
Dežela	Ime	Ulica	Poštna številka/mesto	Telefon	e-Mail
Slovenija	BLAŽIČ d.o.o.	Zgornji Brnik 368	4210 Brnik	+386 1 519 9260	info@blazic.eu

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Dežela	Ime	Telefon
Slovenija	National Emergency Telephone Number	112
Slovenija	Poison Centre	+386 41 650 500

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Razred nevarnosti	Kategorija	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
aerosoli	1	Aerosol 1	H222,H229
huda poškodba oči/draženje oči	2	Eye Irrit. 2	H319
strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost (narkotični učinki, zaspanost)	3	STOT SE 3	H336
nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost	3	Aquatic Chronic 3	H412

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

- Opozorilna beseda nevarno

- Piktogrami

GHS02, GHS07



- Stavki o nevarnosti

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- Previdnostni stavki

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P403+P233 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P405 Hraniti zaklenjeno.
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501 Odstraniti vsebino, posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

- Dodatne informacije o nevarnosti

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Dodatno označevanje v skladu z Uredbo 75/324/EGS o aerosolnih razpršilnikih

Zelo lahko vnetljivega. Hraniti zunaj dosega otrok. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C /122 °F.

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:

- Nevarne sestavine za označevanje

Aceton, 2-Metoksi-1-metiletil acetat,
Hydrocarbons, C9, aromatics, n-Butil acetat**2.3 Druge nevarnosti**

Hranite zunaj dosega otrok in ne zlivajte v kanalizacijo. Ostanek ustrezno zavržite (zbirališča nevarnih odpadkov, podjetja za odstranjevanje odpadkov). Prazne posode je treba reciklirati. Med obdelavo proizvoda je treba upoštevati varnostne ukrepe.

Rezultati PBT in vPvB ocene

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**

Ni pomembno (zmes)

3.2 Zmesi

Opis zmesi

Akrilatna smola z dodatki v organskih topilih in pogonski plin.

Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS
Aceton	Št.CAS 67-64-1 ES-št. 200-662-2 Št. INDEKSA 606-001-00-8 REACH Ur. št. 01-2119471330-49-xxxx 01-2119498062-37-xxxx	25 – < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 EUH066
Butan	Št.CAS 106-97-8 ES-št. 203-448-7 Št. INDEKSA 601-004-00-0 REACH Ur. št. 01-2119474691-32-xxxx	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280
Propan	Št.CAS 74-98-6 ES-št. 200-827-9 Št. INDEKSA 601-003-00-5 REACH Ur. št. 01-2119486944-21-xxxx	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:

Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS
2-Metoksi-1-metiletil acetat	Št.CAS 108-65-6 ES-št. 203-603-9 Št. INDEKSA 607-195-00-7 REACH Ur. št. 01-2119475791-29-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336
Ksilen	Št.CAS 1330-20-7 ES-št. 215-535-7 Št. INDEKSA 601-022-00-9 REACH Ur. št. 01-2119488216-32-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315
izobutan	Št.CAS 75-28-5 ES-št. 200-857-2 Št. INDEKSA 601-004-00-0 REACH Ur. št. 01-2119485395-27-xxxx	5 – < 10	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), aromatisch, leicht	Št.CAS 64742-95-6 ES-št. 918-668-5 REACH Ur. št. 01-2119455851-35-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H335 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411 EUH066
n-Butil acetat	Št.CAS 123-86-4 ES-št. 204-658-1 Št. INDEKSA 607-025-00-1 REACH Ur. št. 01-2119485493-29-xxxx	3 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 EUH066

Ime snovi	Posebne mejne koncentracije	M-Faktorji	ATE	Pot izpostavljenosti
Ksilen	-	-	1.100 mg/kg 11 mg/l/4h	dermalna vdihanje: hlapi

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošne opombe**

Prizadete osebe ne pustiti same. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet. V primeru nezvesti osebo položimo v stabilni bočni položaj. Nikoli dajati ničesar v usta. Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo).

Po vdihavanju

Poskrbeti za svež zrak. V kolikor je dihanje neenakomerno, ali se preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč in začeti z ukrepi prve pomoči.

Po stiku s kožo

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ob stiku s kožo takoj sleči onesnaženo, napojeno obleko in nemudoma izprati z obilo vode in milom. Ne uporabljajte topil ali razredčil!

Po stiku z očmi

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Spirati z obilo čiste, tekoče vode vsaj 10 minut, veke držati odprte.

Po zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). NE izzvati bruhanja. Umiriti. PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej simptomi in učinki niso znani.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni/nobeden

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

BC-prah, Brizganje vode, Pena odporna na alkohol, Pesek

Neustrezna sredstva za gašenje

Vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane gost dim. Vdihovanje nevarnih razkrojnih produktov lahko povzroči resne okvare zdravja. Možnost nastanka eksplozivnih mešanic zraka in prahu. Hlapi lahko v stiku z zrakom tvorijo eksplozivno mešanico. Gorljivo.

Nevarni produkti izgorovanja

Ogljikov monoksid (CO), Ogljikov dioksid (CO₂)

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara. Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtok ali vodotok. Onesnaženo vodo za gašenje zbirati ločeno. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Za neizučeno osebo

Osebe prvesti na varno. Zagotovitev zadostnega prezračevanja. Preprečevanje nastajanja prahu.

Za reševalce

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom/plinom nostiti dihalni aparat.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokritje odvodnih kanalov, Kontaminirani material je treba napolniti v originalne ali primerne zbiralnike/posode, zbiralnike/posode zapreti in odstraniti kot odpadni material po točki 13.

Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdržljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Priporočila

- Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Preprečiti statično naelektrenje. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.

Nasveti o splošni higieni dela

Po uporabi umiti roke. Prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih. Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana. Nikoli hraniti hrane ali pijače v bližini kemikalij. Nikoli hraniti kemikalij v posodah kjer se sicer hrani hrana in pijača. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Obvladovanje naslednjih tveganj

- Nevarnosti vnetljivosti

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti statično naelektrenje. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Zaščititi pred sončno svetlobo.

Nadzor učinkov

Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Zaščititi pred sončno svetlobo. . Odprte posode skrbno zaprite in jih skladiščite tako, da so vzravnanee, da preprečite iztekanje.

Hranite v originalni posodi. Temperatura skladiščenja pri 0 °C/32 °F in do 50 °C/122 °F.

- Združljivost embalaže

Lahko se uporablja le odobrena embalaža, (npr. v skladu z ADR).

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:

7.3 Posebne(a) končne(a) uporabe(a)

Za splošni pregled glejte oddelek 16.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)											
Dež ela	Ime snovi	Št.CAS	Iden tifik ator	CTP [ppm]	CTP [mg/ m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/ m ³]	ZM [ppm]	ZM [mg/ m ³]	Opo mba	Izvor
EU	2-metoksi-1- metiletil acetat	108-65- 6	IOEL V	50	275	100	550			H	2000/ 39/ES
EU	n-butil acetat	123-86- 4	IOEL V	50	241	150	723				2019/ 1831/ EU
EU	ksilen	1330- 20-7	IOEL V	50	221	100	442			H	2000/ 39/ES
EU	aceton	67-64-1	IOEL V	500	1.210						2000/ 39/ES
SI	butan	106-97- 8	MV	1.000	2.400	4.000	9.600				Urad ni list RS
SI	2-metoksi-1- metiletil acetat	108-65- 6	MV	50	275	100	550			H	Urad ni list RS
SI	n-butil acetat	123-86- 4	MV	50	241	150	723				Urad ni list RS
SI	ksilen, zmes izomerov	1330- 20-7	MV	50	221	100	442			H	Urad ni list RS
SI	aceton	67-64-1	MV	500	1.210	1.000	2.420				Urad ni list RS
SI	propan	74-98-6	MV	1.000	1.800	4.000	7.200				Urad ni list RS
SI	izobutan	75-28-5	MV	1.000	2.400	4.000	9.600				Urad ni list RS

Opomba

CTP

časovno tehtano povprečje (mejna vrednost za dolgotrajno izpostavljenost): merjeno ali izračunano kot časovno tehtano povprečje (TWA) glede na referenčno obdobje osmih ur (razen kadar ni drugače določeno)

H

absorbed through the skin

KTV

kratkotrajna izpostavljenost: mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena in se nanaša na 15-minutno obdobje (razen kadar ni drugače določeno)

ZM

zgornja meja je mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena (ceiling value)

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:

Biološke mejne vrednosti						
Dežela	Ime snovi	Parameter	Opomba	Identifikator	Vrednost	Izvor
SI	ksilen, zmes izomerov	metilhipurna kislina (vse izomere)		BAT	2 g/l	Uradni list RS
SI	aceton	aceton		BAT	80 mg/l	Uradni list RS

Relevantne DNEL sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Cilj zaščite, način izpostavljenosti	Se uporablja v	Trajanje izpostavljenosti
Aceton	67-64-1	DNEL	1.210 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Aceton	67-64-1	DNEL	2.420 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	akutno - lokalni efekti
Aceton	67-64-1	DNEL	186 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Ksilen	1330-20-7	DNEL	221 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Ksilen	1330-20-7	DNEL	442 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	akutno - sistemski efekti
Ksilen	1330-20-7	DNEL	221 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - lokalni efekti
Ksilen	1330-20-7	DNEL	442 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	akutno - lokalni efekti
Ksilen	1330-20-7	DNEL	212 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	DNEL	275 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	DNEL	550 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	akutno - lokalni efekti
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	DNEL	796 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Lösungsmittelnap htha (Erdöl), aromatisch, leicht	64742-95-6	DNEL	150 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Lösungsmittelnap htha (Erdöl), aromatisch, leicht	64742-95-6	DNEL	25 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:

Relevantne PNEC sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
Aceton	67-64-1	PNEC	10,6 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
Aceton	67-64-1	PNEC	1,06 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
Aceton	67-64-1	PNEC	100 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
Aceton	67-64-1	PNEC	30,4 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Aceton	67-64-1	PNEC	3,04 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Aceton	67-64-1	PNEC	29,5 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
Ksilen	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
Ksilen	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
Ksilen	1330-20-7	PNEC	6,58 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
Ksilen	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Ksilen	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Ksilen	1330-20-7	PNEC	2,31 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	PNEC	0,635 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	PNEC	0,064 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	PNEC	100 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	PNEC	3,29 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	PNEC	0,329 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	PNEC	0,29 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Splošno prezračevanje.

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:**Osební varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)****Zaščita za oči/obraz**

Zaščitna očala s stransko zaščito (EN 166).

Zaščita kože**- Zaščita rok**

Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic. Za zaščito pred škropljenjem pri kratkotrajnih nalogah uporabite zaščitne rokavice iz butilnega kavčuka. Debelina materiala: 0,5 mm, čas pretoka ≥ 480 min.

- Dodatni varnostni ukrepi

Narediti faze regeneracije kože. Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila). Po uporabi temeljito umiti roke.

Zaščita dihal

Med razprševanjem nositi primerno dihalno opremo. Kombinirana filtracijska naprava (EN 141). Filter za trdne delce (EN 143). Tip: A-P2 (kombinirani filtri za delce in organske pline in paro, barvna koda: rjava/bela).

Nadzor izpostavljenosti okolja

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Fizikalno stanje	tekoča, trdna, plinasta (aerosol v razpršilniku)
Barva	brezbarvna
Vonj	podoben acetonu
Tališče/ledišče	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	-161,5 °C pri 1.013 hPa
Vnetljivost	vnetljiv aerosol v skladu s kriteriji GHS

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

Spodnja eksplozijska meja (LEL)	1,1 vol.- %
Zgornja eksplozijska meja (UEL)	15 vol.- %
Plamenišče	ni določeno
Temperatura samovžiga	333 °C
pH (vrednost)	ni določeno

Topnost(i)

Topnost v vodi	se ne meša v vseh razmerjih
----------------	-----------------------------

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:

Porazdelitveni koeficient

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	ta informacija ni na voljo
--	----------------------------

Parni tlak	8.300 hPa pri 20 °C
------------	---------------------

Gostota in/ali relativna gostota

Gostota	0,77 g/cm ³ pri 20 °C
Relativna parna gostota	podatek o določeni lastnosti ni na voljo

Lastnosti delcev	ni pomembno (aerosol)
------------------	-----------------------

Drugi varnostni parametri

Eksplozivne lastnosti	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
-----------------------	---

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Aerosoli

- Komponente (vnetljivo)	88,5 %
Druge varnostne značilnosti	dodatne navedbe niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Zmes vsebuje reaktivno(e) snov(i). Nevarnost vžiga.

10.2 Kemijska stabilnost

Material je stabilen v normalnem okolju ter predvidenih temperaturnih in tlačnih pogojih skladiščenja in ravnanja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Navodila za preprečitev požara ali eksplozije

Zaščititi pred sončno svetlobo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidativna snov

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Upravičeno predvideni nevarni produkti razgradnje, ki nastanejo zaradi uporabe, skladiščenja, razlitja in segrevanja, niso znani. Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

Postopek razvrščanja

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)**Akutna strupenost**

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

Ocena akutne strupenosti (ATE) sestavin zmesi			
Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	ATE
Ksilen	1330-20-7	dermalna	1.100 mg/kg
Ksilen	1330-20-7	vdihavanje: hlapi	11 mg/l/4h

Jedkost za kožo/draženje kože

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo.

Huda poškodba oči/draženje oči

Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost dihal ali kože

Se ne razvrsti kot povzročitelj preobčutljivosti dihal ali kože.

Mutagenost za zarodne celice

Se ne razvrsti kot mutageno za zarodne celice.

Rakotvornost

Se ne razvrsti kot rakotvorno.

Strupenost za razmnoževanje

Se ne razvrsti kot strupeno za razmnoževanje.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (večkratna izpostavljenost).

Nevarnost pri vdihavanju

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

Drugi podatki

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne navedbe niso na voljo.

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi					
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
Aceton	67-64-1	EC50	61,15 g/l	mikroorganizmi	30 min
Ksilen	1330-20-7	EL50	2,9 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d
Ksilen	1330-20-7	ErC50	4,36 mg/l	alga	73 h
Ksilen	1330-20-7	EC50	2,2 mg/l	alga	73 h
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	LC50	63,5 mg/l	riba	14 d
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	EC50	>100 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), aromatisch, leicht	64742-95-6	EC50	>99 mg/l	mikroorganizmi	10 min
n-Butil acetat	123-86-4	EC50	34,2 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d
n-Butil acetat	123-86-4	LC50	43,5 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Razgradljivost sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Postopek	Stopnja razgradnje	Čas	Metoda	Izvor
Aceton	67-64-1	nastajanje ogljikovega dioksida	90,9 %	28 d		ECHA
Ksilen	1330-20-7	poraba kisika	98 %	28 d		ECHA
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	nastajanje ogljikovega dioksida	90 %	28 d		ECHA
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	poraba kisika	60 %	5,9 d		ECHA
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	DOC odstranitev	99 %	28 d		ECHA
Lösungsmittel naphtha (Erdöl), aromatisch, leicht	64742-95-6	poraba kisika	30,9 %	2 d		ECHA

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:

Razgradljivost sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Postopek	Stopnja razgradnje	Čas	Metoda	Izvor
n-Butil acetat	123-86-4	poraba kisika	80 %	5 d		ECHA

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati PBT in vPvB ocene

Podatki niso na voljo.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na seznamu.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ne izprazniti v kanalizacijo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Obdelava odpadkov posod/embalaže

Gre za nevarnen odpad; lahko se uporablja le odobrena embalaža (npr. v skladu z ADR). Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo.

Ustrezne določbe v zvezi z odpadki

Seznam odpadkov, Odločitev 2000/532/ES o seznamu odpadkov

- Izdelek

08 01 11* odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

- Embalaža

15 01 10* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

Metode odstranjevanja:

Izdelek

Nastajanju odpadkov se je treba izogibati ali količino odpadkov zmanjšati na minimum, če je mogoče. Ne zlivajte v kanalizacijo. Izogibajte se sproščanju proizvoda v okolje. Odpadke in posode je treba odstraniti in zavreči na varen način.

Embalaža

Nastajanju odpadkov se je treba izogibati ali količino odpadkov zmanjšati na minimum, če je mogoče. Odpadno embalažo je treba reciklirati. Sežiganje in odlaganje na odlagališča pride v poštev le, če recikliranje ni mogoče.

Nasveti za odstranjevanje:

Izdelek

Odstranjevanje izdelka in njegovih raztopin ter stranskih proizvodov mora ves čas potekati v skladu z zahtevami za varstvo okolja in s predpisi za odstranjevanje odpadkov lokalnih oblasti. Višek je treba izročiti priznanemu podjetju za odstranjevanje odpadkov (podjetje za odstranjevanje /recikliranje odpadkov).

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:**Embalaža**

S pomočjo informacij na tem varnostnem listu se je treba s pristojnimi organi posvetovati glede klasifikacije praznih posod in embalaže. Prazne posode je treba odvreči in reciklirati glede na tip embalaže. Licencirane posode in embalažo lahko odvržete brezplačno prek sistem partnerjev, če je ta na voljo. Posode z ostanki je treba odvreči v skladu z lokalnimi in državnimi pravnimi predpisi.

Opombe

Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe. Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

ADR/RID/ADN	UN 1950
IMDG-Code	UN 1950
ICAO-TI	UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID/ADN	AEROSOLI
IMDG-Code	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, flammable

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID/ADN	2 (2.1)
IMDG-Code	2.1
ICAO-TI	2.1

14.4 Skupina embalaže ni navedeno**14.5 Nevarnosti za okolje** ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Določbe za nevarno blago (ADR) je potrebno izpolnjevati znotraj poslovnih prostorov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.

Podatki za vsak vzorčni predpis ZN**Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN) - Dodatne informacije**

Razvrstitvene oznake	5F
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	2.1



Posebne določbe	190, 327, 344, 625
Izvezete količine	E0
Omejene količine	1 L

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:

Prevozna skupina 2

Kode omejitev za predore D

Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije

Onesnaževalec morja (Marine Pollutant) -

Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost 2.1



Posebne določbe 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Izvzete količine E0

Omejene količine 1 L

EmS F-D, S-U

Kategorija skladiščenja (stowage category) -

International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije

Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost 2.1



Posebne določbe A145, A167

Izvzete količine E0

Omejene količine 30 kg

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Ustrezne določbe Evropske unije (EU)****Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV) / SVHC - seznam kandidatov**

nobena sestavina ni na seznamu

Seveso direktiva

2012/18/EU (Seveso III)			
Št.	Nevarna snov/kategorije nevarnosti	Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje in višje stopnje	Opombe
P3a	vnetljivi aerosoli (vsebuje Flam. Gas ali Flam. Liq., cat. 1)	150 500	46)

Opomba

46) "vnetljivi" aerosoli kategorije 1 ali 2, vsebujoč vnetljive pline kategorije 1 ali 2 ali vnetljive tekočine kategorije 1
Opomba: količina za razvrstitev = neto**Decopaint direktiva (2004/42/EC)**

HOS vsebina	88,5 % 690 g/l
-------------	-------------------

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:**Direktiva o industrijskih emisijah (2010/75/EU)**

HOS vsebina	88,5 % 681,5 g/l
-------------	---------------------

Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)

Registri izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)			
Ime snovi	Št.CAS	Opombe	Mejna količina za izpuste v zrak (kg/leto)
Ksilen	1330-20-7	(17) (11)	

Legenda

- (11) O posameznih onesnaževalih je treba poročati, če je prekoračena mejna vrednost BTEX (vsota parametrov za benzen, toluen, etil benzen, ksilene).
- (17) Skupna masa ksilenov (orto-ksilena, meta-ksilena, para-ksilena)

Okvirna direktiva o vodah (WFD)

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

Predhodne sestavine za eksplozive, za katere obstajajo omejitve					
Ime snovi	Št.CAS	Vrsta registracije	Opombe	Mejna vrednost	Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3)
Aceton	67-64-1	Dodatek II			

Legenda

dodatek II Prijavijo se sumljive transakcije z naslednjimi snovmi v samostojni obliki ali v zmesih ali v snoveh

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Ime snovi	Št.CAS	Razvrstitev	Oznaka KN	Mejne vrednosti
Aceton	67-64-1	Kategorija 3	2914 11 00	

Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih

Nobena sestavina ni na seznamu.

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:**Konvencija OZN zoper nezakonit promet mamil in psihotropnih snovi**

Ime snovi	Št.CAS	Navedeno v	Oznaka HS
Aceton	67-64-1	Table II	2914.11

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Druge informacije**Okrajšave in akronimi**

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
2000/39/ES	Direktiva Komisije o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES
2019/1831/EU	Direktiva Komisije o določitvi petega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive Komisije 2000/39/ES
Acute Tox.	Akutna strupenost
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihi poteh)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
ADR/RID/ADN	Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti/železniškem prevozu/rečnem prevozu nevarnih snovi (ADR/RID/ADN)
Aquatic Chronic	Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost
Asp. Tox.	Nevarnost pri vdihavanju
ATE	Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti)
CAS	Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)
CLP	Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
CTP	Časovno tehtano povprečje
DGR	Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)
EC50	Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %). EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 ustreza ravni obremenitve, ki je potrebna, da pri 50% testnih organizmih pride do reakcije
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)
EmS	Emergency Schedule (razpored v sili)
ErC50	≡ EC50: pri tej metodi je to tista koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50-odstotno zmanjšanje bodisi rasti (EbC50) bodisi hitrosti rasti (ErC50) glede na kontrolni vzorec

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
ES-št.	Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedemmestnih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču
Eye Dam.	Hudo škodljivo za oči
Eye Irrit.	Dražilno za oči
Flam. Gas	Vnetljiv plin
Flam. Liq.	Vnetljiva tekočina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi
HOS	Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine)
HS	Harmonizirani sistem poimenovanj in šifrskih oznak blaga (harmonizirani sistem oziroma HS, ki ga pripravi Svet za carinsko sodelovanje)
IATA	International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)
ICAO-TI	Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code, Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IOELV	Indikativne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
KTV	Kratkotrajna vrednost
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
oznaka KN	Kombinirana nomenklatura
PBT	Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)
ppm	Parts per million (deli na milijon)
Press. Gas	Plin pod tlakom
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
Skin Corr.	Jedko za kožo
Skin Irrit.	Dražilno za kožo
STOT SE	Strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost
SVHC	Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
št. INDEKSA	Število indeks je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008
Uradni list RS	Uradni list: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)
ZM	Zgornja meja

Reference ključne literature in virov podatkov

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

Postopek razvrščanja

Fizikalne in kemijske lastnosti: Razvrstitev temelji na podlagi testiranih zmesi.
Nevarnosti za zdravje, Nevarnosti za okolje: Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3)

Oznaka	Besedilo
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Opomba glede spodnje meje eksplozivnosti pri lakih, ki se redčijo z vodo:

Glej poročilo PEx5 200500185, Fizikalno-tehnični zvezni zavod Braunschweig, september 2005 in poročilo PTB-W-57, februar 1994.



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)

Acryl-Spraylack

Številka različice: 8.0

Sprememba: 03.04.2023
Datum izdaje: 03.04.2023:

Omejitve odgovornosti

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja. Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.