

Drošības datu lapa

saskaņā ar WHS noteikumiem

Drukāšanas datums 21.11.2022

Versijas numurs 7

Pārskatīts: 21.11.2022

1 Identifikācija

- Produkta identifikators

- Tirdzniecības nosaukums:

- attiecīgi apzinātie vielas lietošanas veidi vai

maisi jums un lietošanas veidi, ko neiesaka -

Vielas/maisi juma uzklāšana Pārklājums

- Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

- Ražotājs/Piegādātājs: Alexander BINZEL

Keramikas aerosols

Apzināta izmantošana: paredzēts tikai profesionālai lietošanai!

Schweisstechnik GmbH & Co.KG

Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen

Tālrunis: +49 (0) 6408 / 59-0

Fakss: +49 (0) 6408 / 59-191

Pasts: technisch@search@binzel-abicor.com

Tirdzniecības uzņēmums: Binzel Pty. Ltd., 42 Hinkler Rd, Mordialloc, Victoria, 3195, Austrālija

Atbildīgā persona: Stjuarts Hammertons

Tālrunis: +61 (0) 39580 6500

e-pasts: Stuart@binzel.com.au

Saindēšanas informācijas centrs

131 126

- Papildu informāciju var iegūt t:

- Ārkārtas tālruna numurs:

2 Bīstamības(-u) identifikācija

- Vielas vai maisījuma klasifikācija

Aerosols 1 H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Acu kairinājums 2A H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboni.

- Etiķetes elementi

- GHS etiķetes elementi

- Bīstamības pictogrammas

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Globāli harmonizēto sistēmu (GHS).



GHS02 GHS07

- Signālvārds

Briesmas

- Bīstamības noteicošās sastāvdaļas

marķēšana:

acetons

butanons

- Bīstamības apzīmējumi

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboni.

P210 Sargāt no dzirkstelēm. Nav smēķēšanas.

P251 Tvertne zem spiediena: Necaurdurt un nededzināt, pat pēc lietošanas.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACI M: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja klāt un viegli izdarāms. Turpiniet skalošanu.

P405

Glabāties aizslēgtu.

P410+P412

Sargāt no saules gaismas. Nepakļaujiet temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

P501

Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo/reģionālo/nacionālo/starptautisko noteikumiem.

- Citi apdraudējumi

- PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

- PBT: -

Nav piemērojams.

vPvB:

Nav piemērojams.

3 Sastāvs un informācija par sastāvdaļām

- Ķīmiskais raksturojums: maisījumi

- Apraksts:

Maisījums: sastāv no šādām sastāvdaļām.

- Bīstamās sastāvdaļas:

67-64-1 acetons	25-50%
74-98-6 propāns	25-50%
106-97-8 butāns	25-50%
78-93-3 butanons	2,5-<10%

(Turpinājums 2. lpp.)

EN-AU

D0010318 / Indekss e

Drošības datu lapa

saskaņā ar WHS noteikumiem

Drukāšanas datums 21.11.2022

Versijas numurs 7

Pārskatīts: 21.11.2022

Tirdzniecības nosaukums: Keramikas aerosols

- Papildu informācija:

Uzskaitīt to bīstamības frāzē u formulējumu skatīt 16. iedaļā.

(1. lappuses turpinājums)

4 Pirmās palīdzības pasākumi

- Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
- Vispārīgā informācija:

Nekavējoties ņemiet atpakaļ, kas notraipīts ar produktu.
Neatstājiet skartās personas bez uzraudzības.
Personai jāaizsargās ar pirmās palīdzības sniedzēju.
Izvest skartās personas no bīstamības zonas un apgulties.
Bezsaimes gadījumā novietojiet pacientu stabilā stāvoklī uz sāniem transportēšanai.
Piegādāt svaigu gaisu; sūdzību gadījumā konsultēties ar ārstu.
Nekavējoties nomazgājiet ar ūdeni un ziepām un rūpīgi izskalojiet.
Sūdzību gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.
Meklējiet medicīnisko palīdzību.
Vairākas minūtes skalojiet atvērtas acis zem tekoša ūdens. Ja simptomi saglabājas, konsultējieties ar ārstu.
Aizsargājiet neskartu aci.
Meklējiet medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi saglabājas, konsultējieties ar ārstu.

- Pēc ieelpošanas:

- Pēc saskares ar ādu:

- Pēc saskares ar acīm:

- Pēc norīšanas:

- Informācija ārstam:

- Svarīgākie simptomi un sekas, abi
akūti un aizkavēti

Nav pieejama cita būtiska informācija.

- Norāde uz jebkādu tūlītēju medicīnisko palīdzību
nepieciešama uzmanībai un īpaša attieksme

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5 Ugunsdzēsības pasākumi

- Ugunsdzēsības līdzekļi
- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

CO₂, pulveris vai ūdens aerosols. Dzēsiet lielākus ugunsgrākus ar ūdens strūklu vai spirtu noturīgiem putām.
Izmantojiet apkārtējiem apstākļiem piemērotas ugunsdzēsības metodes.

- Drošības apsvērumi, ja nepieciešama dzēsiena
Līdzekļi: ūdens ar pilnu strūklu
- Īpaša bīstamība, ko rada viela
vai maisījums

CO₂
Sildot vai ugunsgrēka gadījumā iespējama toksisku gāzu veidošanās.
Slāpekļa oksīdi (NO_x)
Oglekļa monoksīds (CO)

- Padomi ugunsdzēsējiem
- Aizsargaprīkojums:
- Papildu informācija

Neieelpojiet sprādzienbīstamas gāzes vai degšanas gāzes.
Savākt piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni atsevišķi. Tas nedrīkst iekļūt kanalizācijas sistēmā.
Ugunsgrēka atkritumus un piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni likvidēt saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

6 Pasākumi nejaucšanās novēršanai

- Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi
un procedūras ārkārtas situācijām
Valkājiet aizsargaprīkojumu. Neaizsargātas personas turēt tālāk.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju
Izvairieties no saskares ar ādu un acīm
Sargāt no aizdegšanās avotiem.
Informācija attiecībā gāses iestādes, ja nokļūst ūdens tīrīšanas vai kanalizācijas sistēmā.
Nepieļaut izplatīšanos (piem., aizsprostojot vai ejot asbarjeras).
Nepieļaut nokļūt ūdens kanalizācijā/virszemes vai grunts ūdeņos.

- Vides piesardzības pasākumi:

- Ierobežošanas metodes un materiāli un
tīrīšana:

Neskatoties uz ūdeni vai ūdeni saturošiem tīrīšanas līdzekļiem
Absorbēt ar šķīdumus saistošu materiālu (smiltis, diatomīti, skābes saistvielas, universālās saistvielas, zāģkaidas).
Iznīcināt piesārņoto materiālu kā atkritumus saskaņā ar 13. punktu.
Informāciju par drošu lietošanu skatiet 7. sadaļā.
Informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem skatiet 8. sadaļā.
Informāciju par iznīcināšanu skatiet 13. sadaļā.

- Atsauce uz citām sadaļām

7 Pārkrāsošana un uzglabāšana

- Apstrāde:
- Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Uzglabāt vēsā, sausā vietā cieši noslēgtās tvertnēs.
Nodrošiniet labu ventilāciju/izplūdi darba vietā.

(Turpinājums 3. lpp.)

Drošības datu lapa

saskaņā ar WHS noteikumiem

Drukāšanas datums 21.11.2022

Versijas numurs 7

Pārskatīts: 21.11.2022

Tirdzniecības nosaukums: Keramikas aerosols

(2. lappuses turpinājums)

- Informācija par aizsardzību pret uguni un sprādzienbīstamību:

- Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Uzglabāšana:

- Prasības, kurām jāatbilst noliktavām un tvertnēm:

Sargāt no aizdegšanās avotiem - nesmēķēt.

Aizsargāties no elektrostatisķiem lādiņiem.
- Informācija par uzglabāšanu vienā kopējā noliktavā:

- Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem:

- Uzglabāšanas klase:

- Konkrēts(-i) galalietojums(-i)

Uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē

Ievērot oficiālos noteikumus par iepakojumu ar spiediena tvertnēm uzglabāšanu.

Glabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

Uzglabāt sausos apstākļos.

Glabāt konteineru cieši noslēgtu.

Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5-30 °C

2 B

Nav pieejama cita būtiska informācija.

8 Iedarbības kontroles pasākumi un individuālā aizsardzība

- Papildus informācija par tehnisko telpu projektēšanu:

- Kontroles parametri
- Nav papildu datu; skatīt 7. punktu.

- Sastāvdaļas ar robežvērtībām, kuras jāuzrauga darba vietā:	
67-64-1 acetons	
WES īstermiņa vērtība:	2375 mg/m³, 1000 ppm
Īlgttermiņa vērtība:	1185 mg/m³, 500 ppm 74-98-6
propāns	
WES nosmakšanas līdzeklis	
106-97-8 butāns	
WES īlgttermiņa vērtība:	1900 mg/m³, 800 ppm 78-93-3 butanons
WES īstermiņa vērtība:	890 mg/m³, 300 ppm
Īlgttermiņa vērtība:	445 mg/m³, 150 ppm

- Papildu informācija:

- Iedarbības pārvaldība -

Individuālie aizsardzības līdzekļi: - Vispārīgi

aizsardzības un higiēnas pasākumi: Strādājot ar ķīmikālijām, jāievēro parastie piesardzības pasākumi.

- Elpošanas orgānu aizsardzība:

- Roku aizsardzība:
- Par pamatu tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

Sargāt no pārtikas produktiem, dzērieniem un barības.

Nekavējoties novilkt visu netīro un piesārņoto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un darba beigās nomazgāt rokas.

Izvairoties no saskares ar acīm un ādu.

Lietojot pareizi un normālos apstākļos, elpošanas aizsardzība nav nepieciešama.

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietot piemērotu elpceļu aizsargierīci.

Filtrs A/P2

Elpošanas orgānu aizsardzība - Gāzes filtri un kombinētie filtri saskaņā ar (DIN EN 141)



Aizsargcimdi

Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai aizsargcimdi ir pareizi.

Lietojiet tikai šīs mīksto aizsargcimdus ar III kategorijas CE marķējumu.

Cimdus materiālam ir jābūt necaurlaidīgiem un izturīgiem pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdus materiāla izvēle, ņemot vērā iespējamo laiku, difūzijas ātrumu un noārdīšanos. Pēc cimdus lietošanas uzklāt ādu attīrošus līdzekļus un ādas kosmētiku.

- Cimdus materiāls
- Ieteicamie materiāli: butilgumija,

BR Ieteicamais materiāla biezums: 0,5 mm

Caurlaidības laiks (min.): < 480

Piemērotu cimdus izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citām kvalitātes iezīmēm un atšķiras atkarībā no ražotāja ražotājam.

(Turpinājums 4. lpp.)

Drošī bas datu lapa

saskaņā ar WHS noteikumiem

Drukāšanas datums 21.11.2022

Versijas numurs 7

Pārskatī ts: 21.11.2022

Tirdzniecī bas nosaukums: Keramikas aerosols

(3. lappuses turpinājums)

- Cimdū materiāla iespīēšanās laiks

Noteiktie iespīēšanās laiki saskaņā ar EN 16523-1:2015 netiek veikti praktiski nosacī jumiem. Tāpēc maksimālais nodiluma laiks, kas atbilst 50% no iespīēšanās laika, ir ieteicams.

- Kā aizsardzī ba pret šī akatām cimdū izgatavoti no ir piemēroti šādi materiāli: Nitrilkaučuks, NBR

Ieteicamais materiāla biezums: 0,1 mm
Iespīēšanās laiks (min.): < 10

- Acu aizsardzī ba:



Cieši noslēgtas aizsargbrilles

- Ķermeņa aizsardzī ba:

Aizsargbrilles un sejas aizsardzī ba – klasifikācija saskaņā ar EN 166 aizsargapģērbs (EN 13034)

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām
- Vispārīgā informācija

- Izskats:

Veidlapa: Aerosols

Krāsa: Balts

- Smarža: Raksturīgs

- Smaržas sliekšnis: Nav noteikts.

- pH vērtība: Nav noteikts.

- Stāvokļa maiņa

Kušanas/sasalšanas punkts: Nenoteikts.

Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons: 56 °C

- Uzliesmošanas temperatūra: -17 °C

- Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav piemērojams.

- Aizdeģšanās temperatūra: Nav noteikts.

- Sadalīšanās temperatūra: Nav noteikts.

- Pašaizdeģšanās temperatūra: Produkts nav pašaizdeģšanās.

- Sprādzienbīstamības īpašības: Nav noteikts.

- Sprādzienbīstamības robežas:

Apakšējā: 1,5 tilpuma %

Augšējā: 13 tilp. %

- Blīvums pie 20 °C: 0,73 g/cm³

- Relatīvais blīvums: Nav noteikts.

- Tvaika blīvums: Nav noteikts.

- Iztvaikošanas ātrums: Nav piemērojams.

- Šķīdība/maisāmība ar ūdeni: Nav sajaucams vai grūti sajaucams.

- Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens: Nav noteikts.

- Viskozitāte:

Dinamisks: Nav noteikts.

Kinemātiskā: Nav noteikts.

- Šķīdinātāja atdalīšanas tests:

GOS (EC) 93,83 %

- Cita informācija: Nav pieejama cita būtiska informācija.

10 Stabilitāte un reakcija

- Reaktivitāte

Nav pieejama cita būtiska informācija.

- Ķīmiskā stabilitāte

- Termiskā sadalīšanās / apstākļi, kādiem jābūt izvairīties:

Nesadalās, ja izmanto saskaņā ar specifikācijām.

- Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

- Nosacījumi, no kuriem jāizvairās

Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 5. lpp.)

Drošī bas datu lapa

saskaņā ar WHS noteikumiem

Drukāšanas datums 21.11.2022

Versijas numurs 7

Pārskatīts: 21.11.2022

Tirdzniecības nosaukums: Keramikas aerosols

(4. lpp. turpinājums)

- Nesaderīgi materiāli:

- Bīstami sadalīti šādos produktos:
- Nav pieejama cita būtiska informācija.

Nav zināmi bīstami sadalīti šādos produkti.

11 Toksikoloģiskā informācija

- Informācija par toksikoloģisko ietekmi
- Akūta toksicitāte

LD/LC50 vērtības, kas attiecas uz klasifikāciju:		
67-64-1 acetons		
Mutiski	LD50	5800 mg/kg (žurka)
Ādas LD50		20 000 mg/kg (trusim)
Inhalācijas LC50/4 h	76 mg/l (žurka)	
78-93-3 butanons		
Mutiski	LD50	2193 mg/kg (žurka) (OECD 423)
Ādas LD50		>5000 mg/kg (trusim) (OECD 402)
Inhalācijas LC50		mg/l (Skeletoņma costatum)
	LC50/4 h	34 mg/l (žurka)

- Primārā kairinošā iedarbība:

- Nopietns acu bojājums/kairinājums

- Papildu toksikoloģiskā informācija:
- Kairinošā iedarbība.

Produkts uzrāda šādus apdraudējumus saskaņā ar Vispārējās ES aprēķina metodi

Preparātu klasifikācijas vadlīnijas, kas izdotas jaunākajā versijā:

Kairinošs

12 Ekoloģiskā informācija

- Toksicitāte

Ūdens toksicitāte:	
67-64-1 acetons	
IC50	20 000 mg/l (trusim)
LC50/96 h	7500 mg/l (Leuciscus idus (Ālande))
	5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
EC50	8300 mg/l (LEPOMUS MACROCHIRUS) (96 h)
	7500 mg/l (Selenastrum capricornutum) (96 h)
EC50	>100 mg/l (dafnijas) (48 h)
LC 50	20 000 mg/l (trusim)
LC50	12 600 mg/l (dafnijas)
NOEC 1700 mg/l	(Pseudomonas putida)
NOEC 4740 mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata)
74-98-6 propāns	
EC50	7,71 mg/l (ALGAE) (96h)
LC50	27,98 mg/l (zivīm) (96 h)
106-97-8 butāns	
EC50	7,71 mg/l (ALGAE) (96 h)
LC 50	27,98 mg/l (zivīm) (96 h)
78-93-3 butanons	
LC50	2990 mg/l (Pimephales promelas) (96h; OECD 203)
EC50	1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 h; OECD 201)
EC50	308 mg/l (Daphnia magna) (48h; OECD 202)
EC0	1150 mg/l (Pseudomonas putida) (16 h; DIN 38412)

- Noturīgi ba un spēja noārdīties

- Uzvedība vides sistēmās:

- Bioakumulācijas potenciāls

- Mobilitāte augsnē

- Papildu ekoloģiskā informācija:

- Vispārīgās piezīmes:
- Nav pieejama cita būtiska informācija.

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Nepieļaut neatšķaidīt produktu vai tā daudzuma nokļūšanu gruntīs, ņemot vērā, ka deģenerācija vai kanalizācijā sistēmā.

Īpaši apdraudējuma klase 1 (Vācijas noteikumi) (Pašnovērtējums): nedaudz apdraudēji
- PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

- PBT:
- Nav piemērojams.

(Turpinājums 6. lpp.)

Drošības datu lapa

saskaņā ar WHS noteikumiem

Drukāšanas datums 21.11.2022 Versijas numurs 7 Pārskatīts: 21.11.2022

Tirdzniecības nosaukums: Keramikas aerosols

- vPvB: Nav piemērojams.
- Citas nelabvēlīgas sekas: Nav pieejama cita būtiska informācija.

(5. lpp. turpinājums)

13 Apsvērumi saistībā ar utilizāciju

- Atkritumu apstrādes metodes
- Ieteikums: Nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut produkta nokļūšanu notekūdeņu sistēmā. Likvidēšana saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem

- Neatļauts iepakojums:
- Ieteikums: Likvidēšana jāveic saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

14 Transporta informācija

- ANO numurs - ADG, IMDG, IATA	UN1950
- ANO pareizais piegādes nosaukums - ADG - IMDG - IATA	1950. GADA AEROSOLI AEROSOLI AEROSOLI, uzliesmojoši
- Transportēšanas bīstamības klase(-es) - ADG	
- Klase - Etiķete	2.5F gāzes. 2.1
- IMDG, IATA	
- Klase - Etiķete	2.1 Gāzes. 2.1
- Iepakojšanas grupa - ADG, IMDG, IATA	Nedrīkst
- Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
- Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem - Bīstamības identifikācijas numurs (Kemlera kods): - EMS numurs: - Uzglabāšanas kods	Bīstamība: Gāzes. - FD, SU SW1 Aizsargāts no siltuma avotiem. SW22 AEROSOLIEM ar maksimālo ietilpību 1 litrs: A kategorija AEROSOLI ar tilpumu virs 1 litra: B kategorija. ATKRITUMIEM AEROSOLIEM: C kategorija, bez dzīvībai bīstamām telpām. SG69 AEROSOLIEM ar maksimālo ietilpību 1 litrs: Segregācija kā 9. klasei. Krāvums "atdālīt no" 1. klases, izņemot 1.4. nodaļu jumu. AEROSOLIEM, kuru tilpums pārsniedz 1 litru: Segregācija kā atbilstošajai 2. klases apakšnodaļai. ATKRITUMIEM AEROSOLIEM: Segregācija kā atbilstošajai 2. klases apakšnodaļai.
- Transportēšana bez taras saskaņā ar Marpol II pielikumu un IBC kodeksu	Nav piemērojams.
- Transports/Papildu informācija:	
- ADG	
- Ierobežots daudzums (LQ) - Izņēmuma daudzumi (EQ)	1L Kods: E0 Nav atļauts kā Izņēmuma daudzums
- Transporta kategorija	2

(Turpinājums 7. lpp.)

Drošības datu lapa

saskaņā ar WHS noteikumiem

Drukāšanas datums 21.11.2022

Versijas numurs 7

Pārskatīts: 21.11.2022

Tirdzniecības nosaukums: Keramikas aerosols

(6. lpp. turpinājums)

- Tunelā ierobežojuma kods	D
- IMDG	
- Ierobežots daudzums (LQ)	1L
- Izņēmuma daudzumi (EQ)	Kods: E0 Nav atļauts kā Izņēmuma daudzums
- ANO "Paraugnoteikumi":	ANO 1950. GADA AEROSOLI, 2.1

15 Normatīvi un informācija

- Drošības, veselības un vides noteikumi/tiesību akti, kas attiecas uz vielu vai maisījumu	
- Austrālijas rūpniecisko ķīmisko vielu saraksts	
Visas sastāvdaļas ir uzskaitītas.	
- Standarts vienotai zāļu un indes plānošanai	
67-64-1 acetons	S5
78-93-3 butanons	S5
71-36-3 butān-1-ols	S5, S6
80-62-6 metilmetakrilāts	S6, S10
- Austrālija: prioritārās esošās ķīmiskās vielas	
Neviena no sastāvdaļām nav norādīta.	
- Direktīva 2012/18/ES	
- Nosauktas bīstamas vielas - I PIELIKUMS Neviena no sastāvdaļām nav norādīta.	
- Seveso kategorijas P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI	
- Atbilstošais daudzums (tonnās) par zemāka līmeņa prasību piemērošana -	150 t
- Atbilstošais daudzums (tonnās) par augstākā līmeņa prasību piemērošana —	500 t
ķīmiskās drošības novērtējums:	Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16 Cita informācija

Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām. Tomēr tas negarantē nekādas īpašas produkta īpašības un nenosaka juridiski spēkā esošas līdzauguma attiecības.	
- Departaments, kas izsniedz DDL: -	Tehniskā dokumentācija Tehniskā dokumentācija
Kontaktpersona: - Saīsinājumi un akronīmi:	ADR: Accord relatif au transport international des marchandises vaaraeuses par route (Eiropas nolīgums par starptautisko bīstamo kravu pārvadājumiem pa autoceļiem) IMDG: Starptautiskais jūras kodekss par bīstamām kravām IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija EINECS: Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu saraksts ELINCS: Eiropas paziņoto ķīmisko vielu saraksts CAS: Chemical Abstracts Service (Amerikas Ķīmijas biedrības nodaļa) GOS: gaistošie organiskie savienojumi (ASV, ES) LC50: letāla koncentrācija, 50 procenti LD50: letāla deva, 50 procenti PBT: noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs 1. aerosols: aerosoli – 1. kategorija Acu kairinājums 2A: Nopietns acu bojājums/acu kairinājums – 2.A kategorija STOT SE 3: toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu (vienreizīga iedarbība) – 3. kategorija
- Avoti	- www.echa.europa.eu - www.baua.de IFA: Vācijas sociālās nelaimes gadījumu apdrošināšanas institūts Darba drošības un veselības aizsardzības jomā: - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste
- * Dati saīsinājumā ar iepriekšējo versiju mainīti.	