

Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Utskriftdatum 25.04.2019, Omarbetad 16.04.2019

Version 01

Sida 1 / 13

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

ISOWINDOW Weichzellschaum

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1 Relevanta användningar

För fyllning, dämning och isolering av fogar och halrum.

1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag

Isocell GmbH
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA
Telefonnummer +43 (0)6216-4108-0
Fax +43 (0)6216-7909
Homepage www.isocell.at
E-mail office@isocell.at

Informationsgivande område

Tekniska informationer

office@isocell.at

Säkerhetsdatablad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ

112 - begär Gifftinformation

Företag

AVSNITT 2: Faroidentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen [FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008]

Aerosol 1: H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Carc. 2: H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
Skin Sens. 1: H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Resp. Sens. 1: H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Irrit. 2: H315 Irriterar huden.
STOT SE 3: H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
STOT RE 2: H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering genom inandning.

Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Utskriftdatum 25.04.2019, Omarbetad 16.04.2019

Version 01

Sida 2 / 13

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

FARA

Beståndsdel:

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och oligomerer

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315 Irriterar huden.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.
P260 Inandas inte ångor.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.
P284 Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308+P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.
P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Speciella kännetecken

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Miljöfaror

Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.

Andra faror

Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Utskriftdatum 25.04.2019, Omarbetad 16.04.2019

Version 01

Sida 3 / 13

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

Produkttyp:

3.2 Vid denna produkt handlar det om en blandning.

| Halt [%] | Beståndsdel |
|----------|--|
| 10 - 20 | Tris(2-kloro-1-metyletyl)fosfat CAS: 13674-84-5, EINECS/ELINCS: 237-158-7, Reg-No.: 01-2119486772-26-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 |
| 5 - 15 | Dimetyleter CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280 |
| 10 - 15 | Difenylmetandiisocyanat, isomerer och oligomerer CAS: 32055-14-4, EINECS/ELINCS: 500-079-6, Reg-No.: 01-2119457024-46-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Acute Tox. 4: H332 - Resp. Sens. 1: H334 - STOT SE 3: H335 - Carc. 2: H351 - STOT RE 2: H373 |
| 1 - 10 | iso-Butan CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280 |
| 0 - 5 | Propan CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280 |

Beståndsdelskommentar

SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.
För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Vid inandning

För den skadade till frisk luft och håll personen i vila.
Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid kontakt med ögon

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
Fortsätt att skölja.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudvärk
Sömnighet
Svindel
Allergisk reaktion

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid.
Spridd vattenstråle.
släckningspulver.
Skum.

Släckmedel som ej skall användas

Vattenstråle.

Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Utskriftsdatum 25.04.2019, Omarbetad 16.04.2019

Version 01

Sida 4 / 13

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolysisprodukter.
Väteklorid (HCl).
Vätecyanid (HCN).
Kväveoxider (NOx).
Exploderande aerosoler kan kastas ut mycket kraftigt vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftberoende andningsskydd.
Undvik inandning av explosions- och brandgaser.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.
Behållare i närheten av brand kyls med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från antändningskällor.
Sörj för god ventilation.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd).

6.2 Åtgärder för att skydda miljön

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt.
Tag upp rester med absorberande material (t.ex. sand).
Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Drivgas kan tillsammans med luft bilda en explosionsfarlig blandning.
Ät, drick, rök och snusa ej under hanteringen.
Tvätta huden noggrant före pauser och efter arbetet.
Använd hudsalva i förebyggande syfte.
Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
Förvaras åtskilt från livsmedel och fodermedel.
Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
Förvaras svalt. Uppvärmning medför tryckökning och risk att behållare sprängs.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Utskriftdatum 25.04.2019, Omarbetad 16.04.2019

Version 01

Sida 5 / 13

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

| |
|---|
| Beståndsdel |
| Dimetyleter |
| CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX |
| NGV = Nivågränsvärde: 500 ppm, 950 mg/m ³ |
| Kortvarigt (15 minuter): 800 ppm, 1500 mg/m ³ |
| Difenylmetandiisocyanat, isomerer och oligomerer |
| CAS: 32055-14-4, EINECS/ELINCS: 500-079-6, Reg-No.: 01-2119457024-46-XXXX |
| NGV = Nivågränsvärde: 0,005 ppm, 0,02 mg/m ³ , NCO, HSE |

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (EU)

| |
|---|
| Beståndsdel / EG GRÄNSVÄRDEN |
| Dimetyleter |
| CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX |
| 8 timmar: 1000 ppm, 1920 mg/m ³ |

DNEL

| |
|--|
| Beståndsdel |
| Tris(2-kloro-1-metyletyl)fosfat, CAS: 13674-84-5 |
| Industri, dermal, Long-term - systemic effects: 2,08 mg/kg bw/day. |
| Industri, inhalativ, Long-term - systemic effects: 5,82 mg/m ³ . |
| Industri, inhalativ, Acute - systemic effects: 5,82 mg/m ³ . |
| Industri, dermal, Acute - systemic effects: 2,08 mg/kg bw/day. |
| allmänna befolkningen, inhalativ, Acute - systemic effects: 1,46 mg/m ³ . |
| allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - systemic effects: 1,46 mg/m ³ . |
| allmänna befolkningen, dermal, Long-term - systemic effects: 1,04 mg/kg bw/day. |
| allmänna befolkningen, oral, Acute - systemic effects: 0,52 mg/kg bw/day. |
| allmänna befolkningen, dermal, Acute - systemic effects: 1,04 mg/kg bw/day. |
| allmänna befolkningen, oral, Long-term - systemic effects: 0,52 mg/kg bw/day. |
| Difenylmetandiisocyanat, isomerer och oligomerer, CAS: 32055-14-4 |
| Industri, inhalativ, Long-term - local effects: 0,05 mg/m ³ . |
| Industri, inhalativ, Acute - local effects: 0,1 mg/m ³ . |
| allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects: 0,025 mg/m ³ . |
| allmänna befolkningen, inhalativ, Acute - local effects: 0,05 mg/m ³ . |
| Dimetyleter, CAS: 115-10-6 |
| Industri, inhalativ, Long-term - systemic effects: 1894 mg/m ³ . |
| allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - systemic effects: 471 mg/m ³ . |

PNEC

| |
|---|
| Beståndsdel |
| Tris(2-kloro-1-metyletyl)fosfat, CAS: 13674-84-5 |
| sediment (Sötvatten), 2,92 mg/kg sediment dw. |
| Sötvatten, 0,64 mg/L. |
| Havsvatten, 0,064 mg/L. |
| sediment (Havsvatten), 0,29 mg/kg sediment dw. |
| jord, 1,7 mg/kg. |
| Reningsanläggning / reningsverk (STP), 7,84 mg/L. |

Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Utskriftdatum 25.04.2019, Omarbetad 16.04.2019

Version 01

Sida 6 / 13

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och oligomerer, CAS: 32055-14-4

Sötvatten, 1 mg/l.

Havsvatten, 0,1 mg/l.

jord, 1 mg/kg.

Reningsanläggning / reningsverk (STP), 1 mg/l.

Dimetyleter, CAS: 115-10-6

sediment (Havsvatten), 69 µg/L.

Sötvatten, 155 µg/L.

Havsvatten, 16 µg/L.

Reningsanläggning / reningsverk (STP), 160 mg/l.

jord, 45 µg/kg.

sediment, 681 µg/kg.

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.
Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482.
Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.

Ögonskydd

Skyddsglasögon. (EN 166:2001)

Skyddshandskar

0,7 mm Nitrilgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handsleverantören för vidare information.

Skyddskläder

Arbetskyddsklädsel (EN 340)

Annat skydd

Undvik kontakt med ögonen och huden.
Undvik inandning av ångor.
Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Andningsskydd

Andningsskydd vid högre koncentration.
Korttidsmask, kombinationsfilter A-P2. (DIN EN 14387)

Termisk fara

ingen

Begränsning och kontroll av miljöexponering

Skydda miljön med lämpliga kontrollåtgärder för att förhindra eller begränsa utsläpp.

Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Utskriftdatum 25.04.2019, Omarbetad 16.04.2019

Version 01

Sida 7 / 13

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|------------------------|
| Form | aerosol |
| Färg | ej bestämd |
| Lukt | karakteristisk |
| Lukttröskel | ej användbar |
| pH-värde | ej användbar |
| pH-värde [1%] | ej användbar |
| Kokpunkt [°C] | ej användbar |
| Flampunkt [°C] | ej användbar |
| Brandfarlighet (fast form, gas) [°C] | ej användbar |
| Undre explosionsgräns | ej bestämd |
| Övre explosionsgräns | ej bestämd |
| Oxiderande egenskaper | nej |
| Ångtryck/Gastruck [kPa] | ej bestämd |
| Densitet [g/ml] | 1,03 (20 °C / 68,0 °F) |
| Skrymdensitet [kg/m ³] | ej användbar |
| Vattenlöslighet | reagerar med vatten |
| Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow] | ej bestämd |
| Viskositet | ej användbar |
| Ångtäthet relativt luft | ej användbar |
| Förångningshastighet | ej användbar |
| Smältpunkt [°C] | ej användbar |
| Självantändning [°C] | ej användbar |
| Sönderdelningspunkt [°C] | ej användbar |

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning uppstår den avsedda polymerisationsreaktion.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

På grund av det höga ångtrycket uppstår akut risk för att kärlen brister vid en temperaturhöjning på mer än 50° C / 122°F.
Bildar explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se AVSNITT 7.2.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Utskriftdatum 25.04.2019, Omarbetad 16.04.2019

Version 01

Sida 8 / 13

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

| |
|---|
| Produkt |
| ATE-mix, inhalativ (dimma), > 5 mg/L 4h. |
| ATE-mix, dermal, > 2000 mg/kg. |
| ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg. |
| Beståndsdel |
| Tris(2-kloro-1-metyletyl)fosfat, CAS: 13674-84-5 |
| LD50, oral, Råtta: > 500 -2000 mg/kg. |
| LD50, dermal, Råtta: > 2000 mg/kg. |
| LC0, inhalativ, Råtta: > 7 mg/l 4h. |
| Difenylmetandiisocyanat, isomerer och oligomerer, CAS: 32055-14-4 |
| LD50, inhalativ (dimma), Råtta: 310 mg/m ³ , 4 h OECD 403. |
| LD50, dermal, Kanin: > 9400 mg/kg OECD 402. |
| LD50, oral, Råtta: > 10000 mg/kg OECD 401. |
| NOAEL, inhalativ, Råtta: 0,2 mg/m ³ . |
| LOAEL, inhalativ, Råtta: 1 mg/m ³ . |
| iso-Butan, CAS: 75-28-5 |
| LC50, inhalativ, Mus: 1237 mg/l (2h) (Lit.). |
| Propan, CAS: 74-98-6 |
| LC50, inhalativ, Råtta: > 1443 mg/l (15 min) (Lit.). |
| Dimetyleter, CAS: 115-10-6 |
| LC50, inhalativ, Råtta: 164000 ppm (4 h). |

| | |
|--|--|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Irriterande På grund av de föreliggande informationerna är klassificeringskriterierna uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden | Irriterande På grund av de föreliggande informationerna är klassificeringskriterierna uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. Beräkningsmetod |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion. På grund av de föreliggande informationerna är klassificeringskriterierna uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. Beräkningsmetod |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Kann orsaka irritation i luftvägarna. På grund av de föreliggande informationerna är klassificeringskriterierna uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. Klassificeringen skedde på grund av ämnesspecifika koncentrationsgränsvärden. |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning. På grund av de föreliggande informationerna är klassificeringskriterierna uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. Beräkningsmetod |
| Mutagenitet | Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. |
| Reproduktionstoxicitet | Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. |
| Cancerogenitet | Misstänks kunna orsaka cancer. På grund av de föreliggande informationerna är klassificeringskriterierna uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. Beräkningsmetod |

Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Utskriftsdatum 25.04.2019, Omarbetad 16.04.2019

Version 01

Sida 9 / 13

Fara vid aspiration

Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Allmänna anmärkningar

Vid undersökningen av de hälsovådliga egenskaperna tas ingen hänsyn till drivgas eller bärarmaterial.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| |
|---|
| Beståndsdel |
| Tris(2-kloro-1-metyletyl)fosfat, CAS: 13674-84-5 |
| LC50, (96h), Pimephales promelas: 51 mg/l. |
| EC50, (48h), Daphnia magna: 131 mg/l. |
| EC50, (3h), Bacteria: 784 mg/l. |
| IC50, (72h), Algae: 82 mg/l. |
| Difenylmetandiisocyanat, isomerer och oligomerer, CAS: 32055-14-4 |
| LC50, (96h), Danio rerio: > 1000 mg/l OECD 203. |
| EC50, (24h), Daphnia magna: > 1000 mg/l OECD 202. |
| EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 1640 mg/l OECD 201. |
| NOEC, (21d), Daphnia magna: > 10 mg/l OECD 202. |
| Dimetyleter, CAS: 115-10-6 |
| LC50, (96h), fisk: 4100 mg/L. |
| EC50, (72h), Algae: 155 mg/L. |
| EC50, (48h), Crustacea: 4400 mg/L. |
| NOEC, (48h), Crustacea: 4400 mg/L. |
| NOEC, (96h), fisk: 4100 mg/L. |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön ej bestämd

Effekter i reningsverk ej bestämd

Biologisk nedbrytbarhet ej bestämd

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Akkumulation i organismer väntas ej.

12.4 Rörligheten i jord

Utsläppt produkt polymeriseras genast utan att kunna tränga in i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Utskriftdatum 25.04.2019, Omarbetad 16.04.2019

Version 01

Sida 10 / 13

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

Produkt

Omhändertas som farligt avfall.

Avfallskod (rekommenderat)

160504*
080501*

Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod (rekommenderat)

150110*
150104

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Vägtransport enligt ADR/RID 1950

Inrikes sjöfart (ADN) 1950

Sjötransport enligt IMDG 1950

Luftransport enligt IATA 1950

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport enligt ADR/RID AEROSOLER

- Klassificeringskod

5F

- Etiketter



- ADR LQ

1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Transportkategori (Restriktionskoder för tunnlår) 2 (D)

Inrikes sjöfart (ADN)

AEROSOLER

- Klassificeringskod

5F

- Etiketter



Sjötransport enligt IMDG

Aerosols

- EMS

F-D, S-U

- Etiketter



- IMDG LQ

1 I

Luftransport enligt IATA

Aerosols, flammable

- Etiketter



Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Utskriftdatum 25.04.2019, Omarbetad 16.04.2019

Version 01

Sida 11 / 13

14.3 Faroklass för transport

| | |
|-----------------------------|-----|
| Vägtransport enligt ADR/RID | 2 |
| Inrikes sjöfart (ADN) | 2 |
| Sjötransport enligt IMDG | 2.1 |
| Luftransport enligt IATA | 2.1 |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Vägtransport enligt ADR/RID | ej användbar |
| Inrikes sjöfart (ADN) | ej användbar |
| Sjötransport enligt IMDG | ej användbar |
| Luftransport enligt IATA | ej användbar |

14.5 Miljöfaror

| | |
|-----------------------------|-----|
| Vägtransport enligt ADR/RID | nej |
| Inrikes sjöfart (ADN) | nej |
| Sjötransport enligt IMDG | nej |
| Luftransport enligt IATA | nej |

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

| | |
|----------------------------------|---|
| EEG-FÖRESKRIFTER | 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2016/2037/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014 |
| TRANSPORTFÖRESKRIFTER | ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019) |
| NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE): | För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063 |
| - Beakta hanteringsbegränsningar | Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar. Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar. |
| - VOC (2010/75/EG) | 15 - 21 % |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ej användbar

Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Utskriftdatum 25.04.2019, Omarbetad 16.04.2019

Version 01

Sida 12 / 13

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 03)

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H315 Irriterar huden.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H220 Extremt brandfarlig gas.
H302 Skadligt vid förtäring.

16.2 Förkortningar och akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Annan information

Klassificeringsförfarande

Aerosol 1: H222 Extremt brandfarlig aerosol. (Överbrygningsprincip "Aerosoler") H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (Överbrygningsprincip "Aerosoler")
Carc. 2: H351 Misstänks kunna orsaka cancer. (Beräkningsmetod)
Skin Sens. 1: H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Beräkningsmetod)
Resp. Sens. 1: H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. (Beräkningsmetod)
Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. (Beräkningsmetod)
Skin Irrit. 2: H315 Irriterar huden. (Beräkningsmetod)
STOT SE 3: H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. (Beräkningsmetod)
STOT RE 2: H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning. (Beräkningsmetod)

Ändrade positioner

ingen

Isocell GmbH
5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Utskriftdatum 25.04.2019, Omarbetad 16.04.2019

Version 01

Sida 13 / 13

Copyright: Chemiebüro®