

SIKKERHEDSDATABLAD

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

ZA-550 Zinc Alu Spray

Produkt nr.

25275+25275C

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Andre produktidentifikatorer

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Zink Alu Spray

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

ITW Spraytec Nordic

Priorsvej 36

8600 Silkeborg

Tlf.: +45 86 82 64 44

SDS info.: www.itwinfo.dk**Kontaktperson**

Kundeservice: tlf 8682 6444

E-mailinfo@itw-spraytec.dk**SDS udarbejdet den**

30-09-2014

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Yderst Brandfarligt. // R52/53, R67, R12

Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram**Risiko m.v.**

Yderst brandfarlig. (R12)

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R67)

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R52/53)

Sikkerhed**Generelt
Forebyggelse**

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. (S16) Undgå indånding af dampe/ aerosoltåger. (S23) Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Reaktion	(S33) Må kun bruges på steder med god ventilation. (S51) Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)
Opbevaring	-
Bortskaffelse	-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

Anden mærkning

"Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer."

"Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt."

Andet

Kodenummer (1993): 3-3.

VOC

VOC-MAX: 600 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (B/e): 840 g/l.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer

NAVN: butane (<0,1 % butadiene (203-450-8))
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 106-97-8 EF-nr: 203-448-7 Index-nr: 601-004-00-0
INDHOLD: 25-40%
DSD KLASSIFICERING: F+; R12
CLP KLASSIFICERING: Press. Gas
H220
NOTE: S

NAVN: Propan
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 74-98-6 EF-nr: 200-827-9 Index-nr: 601-003-00-5
INDHOLD: 15-25%
DSD KLASSIFICERING: F+; R12
CLP KLASSIFICERING: Press. Gas
H220

NAVN: xylen, blanding af isomerer, kemisk rent
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 1330-20-7 EF-nr: 215-535-7 Index-nr: 601-022-00-9
INDHOLD: 5-15%
DSD KLASSIFICERING: R10 Xn; R20/21 Xi; R38
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 3, Acute tox. 4, Skin Irrit. 2
H226, H312, H315, H332
NOTE: S

NAVN: acetone
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 67-64-1 EF-nr: 200-662-2 REACH-nr: 01-2119475527-28 Index-nr: 606-001-00-8
INDHOLD: 5-15%
DSD KLASSIFICERING: F; R11 Xi; R36 R66 R67
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3
H225, H319, H336, EUH066
NOTE: S

NAVN: 2-methylpentan
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 107-83-5 EF-nr: 203-523-4 Index-nr: 601-007-00-7
INDHOLD: 5-15%
DSD KLASSIFICERING: F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2
H225, H304, H315, H336, H411

NAVN: Aluminium
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 7429-90-5 EF-nr: 231-072-3 Index-nr: 013-002-00-1
INDHOLD: <1%
DSD KLASSIFICERING: F; R11-15
CLP KLASSIFICERING: Flam. Sol. 1, Water-react. 2



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

H228, H261

NAVN: zink
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 7440-66-6 EF-nr: 231-175-3 REACH-nr: 01-2119467174-37-xxxx Index-nr: 030-001-01-9
INDHOLD: <1%
DSD KLASSIFICERING: N;R50/53
CLP KLASSIFICERING: Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
H400, H410

NAVN: 1-nitropropan
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 108-03-2 EF-nr: 203-544-9 Index-nr: 609-001-00-6
INDHOLD: <1%
DSD KLASSIFICERING: R10 Xn; R20/21/22
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 3, Acute tox. 4
H226, H302, H312, H332
NOTE: S

NAVN: Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung <0,1 w/w% benzen
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 64742-82-1 EF-nr: 265-185-4 Index-nr: 649-330-00-2
INDHOLD: <1%
DSD KLASSIFICERING: R10 Xn;R65 N;R51/53 R66 R67
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2
H226, H304, H336, H411

NAVN: solventnaphtha (råolie), let aromatisk (<0,1 % w/w benzene)
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 64742-95-6 EF-nr: 265-199-0 Index-nr: 649-356-00-4
INDHOLD: <1%
DSD KLASSIFICERING: R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53 R66 R67
CLP KLASSIFICERING: Flam. Sol. 1, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2
H228, H304, H335, H411, EUH066

NAVN: butan-1-ol
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 71-36-3 EF-nr: 200-751-6 Index-nr: 603-004-00-6
INDHOLD: <0.1%
DSD KLASSIFICERING: R10 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R67
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 3, Acute tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3
H226, H302, H315, H318, H335, H336
NOTE: S

NAVN: nitroethan
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 79-24-3 EF-nr: 201-188-9 Index-nr: 609-035-00-1
INDHOLD: <0.1%
DSD KLASSIFICERING: R10 Xn; R20/22
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 3, Acute tox. 4
H226, H302, H332
NOTE: S

(* Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

S = Organisk opløsningsmiddel.

Andre oplysninger

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Neurotokiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet.

Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

Aerosolbeholdere kan eksplodere ved opvarmning/brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalsorbemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder. Brandklasse I - 1, oplagsenhed max 1 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

nitroethan (AT, <1994)

Grænseværdi: 100 ppm | 310 mg/m³

butan-1-ol (AT, <1994)

Grænseværdi: 50 ppm | 150 mg/m³

Anm: LH (L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

1-nitropropan (AT, 1994)

Grænseværdi: 5 ppm | 18 mg/m³

Aluminium (AT, 2005)

Grænseværdi: - ppm | 5 mg/m³

2-methylpentan (AT, 2005)

Grænseværdi: 200 ppm | 700 mg/m³

acetone (AT, <1994)

Grænseværdi: 250 ppm | 60 mg/m³

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

xylén, blanding af isomerer, kemisk rent (AT, 1996)

Grænseværdi: 25 ppm | 109 mg/m³

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

Propan (AT, <1994)

Grænseværdi: 1000 ppm | 1800 mg/m³

butane (<0,1 % butadiene (203-450-8) (AT, <1994)

Grænseværdi: 500 ppm | 1200 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung <0,1 w/w% benzen): 26 mg/kg bw/day - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population

DNEL (Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung <0,1 w/w% benzen): 26 mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - General population

DNEL (Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung <0,1 w/w% benzen): 44 mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

DNEL (Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung <0,1 w/w% benzen): 71 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - General population

DNEL (Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung <0,1 w/w% benzen): 330 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

DNEL (zink): 5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects

DNEL (zink): 83 mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects

PNEC (zink): 20.6 µg/L - Exposure: Freshwater - Duration: Single

PNEC (zink): 6.1 µg/L - Exposure: Marine water - Duration: Single

PNEC (zink): 117.8 mg/kg sediment dw - Exposure: Freshwater sediment - Duration: Single

PNEC (zink): 56.5 mg/kg sediment dw - Exposure: Marine water sediment - Duration: Single

PNEC (zink): 35.6 mg/kg soil dw - Exposure: Soil - Duration: Single

8.2. Eksponeringskontrol

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



Generelt

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der absorberer dårligt på kulfiltre. Såfremt der anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet. Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Anbefalet: AX , - , Brun

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: Se fabrikantens anvisninger

Øjne

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm ³)
Flydende	Grå	Karakteristisk	-	-	0,66
Tilstandsændring og dampe					
Smeltepunkt (°C)		Kogepunkt (°C)		Damptryk (mm Hg)	
-		-		-	
Data for brand- og eksplosionsfare					
Flammepunkt (°C)		Antændelighed (°C)		Selvantændelighed (°C)	
<0		-		-	
Eksplosionsgrænser (Vol %)		Oxiderende egenskaber			
-		-			
Opløselighed					
Opløselighed i vand		n-octanol/vand koefficient			
Uopløselig		-			



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt

Andet

-

N/A

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet. Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
Naphtha (råolie), hydroafsvovl...	Rabbit	LD50	Dermal	> 3160 mg/kg
Naphtha (råolie), hydroafsvovl...	Rat	LD50	Oral	> 5000 mg/kg
zink	Rat	LD50	Oral	>2000 mg/kg bw
zink	Rat	LC50	Inhalation	>5.41 mg/m ³

Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoksicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagne eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans

Art

Test

Testens varighed

Resultat



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Naphtha (råolie), hydroafsvovl...	Daphnia	EC50	48 h	10-22 mg/l
Aluminium	Daphnia	LC50	24 h	2600 µg/L
Aluminium	Fish	LC50	96 h	120 µg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgængelige			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
butane (<0,1 % butadiene (203-...	Nej	2,89	Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

butane (<0,1 % butadiene (203-...: Log Koc= 2,366991, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer. Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
16 05 04	Z - Affaldsfraktion 05.14

Særlig mærkning

-

Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1. UN-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	14.3. Transportfareklasse(r)	14.4. Emballagegruppe	Bemærkninger		
	1950	AEROSOLER, BRANDFARLIG	2.1	II	Tunnel code D		
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
	1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	II	F-D, S-U	yes	Acetone, zinc, aluminium, isohehexane
IATA/ICAO	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*			

14.5. Miljøfarer

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

-

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

EU forordningen 1907/2006 (REACH).

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger«

Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3

R10 - Brandfarlig.
R11 - Meget brandfarlig.
R12 - Yderst brandfarlig.
R22 - Farlig ved indtagelse.
R36 - Irriterer øjnene.
R37 - Irriterer åndedrætsorganerne.
R38 - Irriterer huden.
R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.
R51 - Giftig for organismer, der lever i vand.
R53 - Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65 - Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67 - Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
R20/21 - Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R20/22 - Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R20/21/22 - Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R37/38 - Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
H220 - Yderst brandfarlig gas.
H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
H226 - Brandfarlig væske og damp.
H228 - Brandfarligt fast stof.
H261 - Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.
H302 - Farlig ved indtagelse.
H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 - Farlig ved hudkontakt.
H315 - Forårsager hudirritation.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 - Farlig ved indånding.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

Andre symboler omtalt i punkt 2



Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

MJH

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

-

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

-



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

ALPHAOMEGA. Licens nr.:2627141664
www.chymeia.com