

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 16-10-2017

SDS version: 1.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Brait Minispray 2-stk.Paradise

Produkt-nr.: 994

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

Anbefalede anvendelser: Luftfrisker.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Sterling Polish Company A/S

Nybrovej 95

2820 Gentofte

Danmark

Tlf.: +45 45 87 70 44

Kontaktperson og mail:

Hans Rasmussen, hgr@sterlingpolish.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: HG

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): Aerosol 1; H222, H229, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Fare

Yderst brandfarlig aerosol. (H222)

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H229)

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. (P211)

Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251)

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj. (P280)

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. (P410+P412)

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Udsættes man gentagende gange for organiske opløsningsmidler, kan det skade centralnervesystemet og de indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Anden mærkning:

-

Andet

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	Index-nr.	Cas nr./ EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Kulbrintegasser (<0,1% 1,3-butandien)	649-203-00-1	68476-86-8/ 270-705-8	Flam. Gas 1;H220, Press.Gas;H280	40-65	-
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5/ 200-578-6	Flam. Liq. 2;H225	15-25	1
2-Methylpropan-2-ol	603-005-00-1	75-65-0/ 200-889-7	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332, STOT SE 3;H335	<4	1
Hexylsalicylat	-	6259-76-3/ 228-408-6	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 1;H410 - M=1	<1,5	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-on	-	54464-57-2/ 259-174-3	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411	0,1-1,0	-
4-Methyl-3-decen-5-ol	-	81782-77-6/ 279-815-0	Aquatic Acute 1;H400 - M=1	0,1-1,0	-
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)- 2-methylpropanal	-	1205-17-0/ 214-881-6	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411	0,1-1,0	-
Bangalol	-	28219-61-6/ 248-908-8	Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411	0,1-1,0	-
Cyclamenaldehyd	-	103-95-7/ 203-161-7	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412	0,1-1,0	-
Allylheptanoat	-	142-19-8/ 205-527-1	Acute Tox. 3;H301, H311, H331, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 3;H412 - M=1	0,1-1,0	-

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved ubehag.
Indtagelse:	Ikke relevant. Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.
Hud:	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved ubehag.
Øjne:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Forbrænding:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt – søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Ved brand dannes farlige røggasser. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se punkt 8. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand – se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Mindre spild tørres op med en klud. Videre håndtering af spild – se punkt 13.

6.4. Henvi sning til andre punkter

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Rygning og brug af åben ild forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevaringstemperatur mellem 8-25 °C i rum med <65% relativ luftfugtighed.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkning
Propan	1000 ppm – 1800 mg/m ³	-
Butan	500 ppm – 1200 mg/m ³	-
Ethanol	1000 ppm – 1900 mg/m ³	-
2-Methylpropan-2-ol	50 ppm – 150 mg/m ³	L, H

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

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL – Kulbrintegasser:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	23.4 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	2.21 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	66.4 µg/m ³

DNEL – Ethanol:

Inhalation	Short term	Local effects	Workers	1900 mg/m ³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	343 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	950 mg/m ³
Inhalation	Short term	Local effects	General population	950 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	87 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	206 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	114 mg/m ³

DNEL – 2-Methylpropan-2-ol:

Inhalation	Short term	Systemic effects	Workers	214 mg/m ³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	5.5 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	2.7 mg/m ³
Inhalation	Short term	Systemic effects	General population	159.8 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	300 µg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	2.7 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	500 µg/m ³

DNEL - Hexylsalicylat:

Dermal	Short term	Systemic effects	Workers	20830 mg/kg bw/day
Inhalation	Short term	Systemic effects	Workers	7.29 mg/m ³
Dermal	Short term	Local effects	Workers	1.475 mg/cm ²
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	20830 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	7.29 mg/m ³
Oral	Short term	Systemic effects	General population	1.25 mg/kg bw/day
Dermal	Short term	Systemic effects	General population	12 500 mg/kg bw/day
Inhalation	Short term	Systemic effects	General population	2.19 mg/m ³
Dermal	Short term	Local effects	General population	885 µg/cm ²
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	625 µg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	12 500 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	2.19 mg/m ³

DNEL - 4-Methyl-3-decen-5-ol:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	500 µg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	880 µg/m ³
Dermal	Long Term	Local effects	Workers	50 µg/cm ²
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	60 µg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	250 µg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	220 µg/m ³
Dermal	Long Term	Local effects	General population	20 µg/cm ²

DNEL – Bangalol:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	6 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	21 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	3 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	3 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	5.2 mg/m ³

DNEL - Cyclamenaldehyd:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	1.67 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	5.83 mg/m ³
Dermal	Long Term	Local effects	Workers	7.43 µg/cm ²
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	830 µg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	830 µg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	1.45 mg/m ³
Dermal	Long Term	Local effects	General population	3.72 µg/cm ²

DNEL – Allylheptanoat:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	4.7 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	16 mg/m ³
Oral	Short term	Local effects	General population	2.3 mg/kg bw/day
Dermal	Short term	Local effects	General population	2.3 mg/kg bw/day
Inhalation	Short term	Local effects	General population	4.1 mg/m ³

PNEC - Ethanol:

Water	Fresh	0.96 mg/L
Water	Marine	0.79 mg/L
Water	Intermittent releases	2.75 mg/L
Soil	-	0.63 mg/kg soil dw

PNEC - 2-Methylpropan-2-ol:

Water	Fresh	2 mg/L
Water	Marine	200 µg/L
Water	Intermittent releases	9.33 mg/L
Soil	-	1 mg/kg soil dw

PNEC - Hexylsalicylat:

Water	Fresh	357 ng/L
Water	Marine	35.7 ng/L
Water	Intermittent releases	3.57 µg/L
Soil	-	54.2 µg/kg soil dw

PNEC - 4-Methyl-3-decen-5-ol:

Water	Fresh	400 ng/L
Water	Marine	40 ng/L
Water	Intermittent releases	4 µg/L
Soil	-	9.45 µg/kg soil dw

PNEC – Bangalol:

Water	Fresh	2.8 µg/L
Water	Marine	280 ng/L
Soil	-	65.5 µg/kg soil dw

PNEC - Cyclamenaldehyd:

Water	Fresh	1.09 µg/L
Water	Marine	110 ng/L
Water	Intermittent releases	10.92 µg/L
Soil	-	24.5 µg/kg soil dw

DNEL – Allylheptanoat:

Water	Fresh	120 ng/L
Water	Marine	12 ng/L
Water	Intermittent releases	1.2 µg/L
Soil	-	2.33 µg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor til produktet er udhærdet.

Personlige værnemidler:



Indånding:	Normalt ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A2.
Hænder:	Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi (EN 420/374).
Øjne:	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
Hud og krop:	Brug særligt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Aerosol
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	-
pH:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighed:	
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (kPa, 25 °C):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde:	-
Opløselighed:	Opløseligt i vand
Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand:	
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplosive egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

Opløselig i fedt:	-
Overfladespænding (mN/m, 25 °C):	-

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Brandbart. Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Damp, der afgives, kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer og stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som carbonoxider kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Substans	Eksponeeringsvej	Art	Test	Resultat
Kulbrintegasser	Inhalation	Mouse	LC50 / 2 h	1 237 mg/L air
Ethanol	Oral	Rat	LD50	10470 mg/kg bw
Ethanol	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	124.7 mg/L air
Ethanol	Dermal	Rabbit	LD50	> 20000 mL/kg bw
2-Methylpropan-2-ol	Oral	Rat	LD50	2743 - 3384 mg/kg bw
2-Methylpropan-2-ol	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	10000 ppm
2-Methylpropan-2-ol	Dermal	Rabbit	LD50	2000 mg/kg bw
4-Methyl-3-decen-5-ol	Dermal	Rabbit	LD50	5000 mg/kg bw
Bangalol	Oral	Rat	LD50	2000 mg/kg bw
Bangalol	Dermal	Rat	LD50	5 mL/kg bw
Cyclamenaldehyd	Oral	Rat	LD50	2000 mg/kg bw
Cyclamenaldehyd	Dermal	Rat	LD50	5000 mg/kg bw
Allylheptanoat	Oral	Rat	LD50	218 - 238 mg/kg bw
Allylheptanoat	Dermal	Rabbit	LD50	810 mg/kg bw

Symptomer:

Indånding: Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Hudkontakt: Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt: Kan fremkalde irritation af øjet.

Indtagelse: Indtagelse kan give ubehag.

Langtidsvirkninger:

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Kulbrintegasser	96 h	Fish	LC50	24.11 - 147.54 mg/L
Kulbrintegasser	48 h	Dafnia	EC50	14.22 - 69.43 mg/L
Kulbrintegasser	96 h	Algea	EC50	7.71 - 16.5 mg/L
Ethanol	96 h	Fish	LC50	14.2 g/L
Ethanol	48 h	Daphnia	LC50	5012 mg/L
Ethanol	72 h	Algae	EC50	275 mg/L
2-Methylpropan-2-ol	96 h	Fish	LC50	961 mg/L
2-Methylpropan-2-ol	48 h	Daphnia	EC50	933 mg/L
2-Methylpropan-2-ol	72 h	Algae	EC50	976 mg/L
Hexylsalicylat	48 h	Dafnia	EC50	357 µg/L
Hexylsalicylat	72 h	Algea	EC50	280 - 610 µg/L
4-Methyl-3-decen-5-ol	72 h	Algea	EC50	1.4 - 3.6 mg/L
Bangalol	96 h	Fish	LC50	1.1 mg/L
Bangalol	48 h	Dafnia	EC50	1.34 - 1.4 mg/L
Bangalol	72 h	Algea	EC50	225 mg/L
Cyclamenaldehyd	96 h	Fish	LC50	1.092 - 3.032 mg/L
Cyclamenaldehyd	48 h	Dafnia	EC50	1.4 mg/L
Cyclamenaldehyd	72 h	Algea	EC50	2.7 - 4.3 mg/L
Allylheptanoat	96 h	Fish	LC50	117 - 130 µg/L
Allylheptanoat	48 h	Dafnia	EC50	890 µg/L
Allylheptanoat	72 h	Algea	EC50	778 - 4600 µg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Kulbrintegasser	Ja	Biodegradation test, predates, OECD test	100% after 385,5 h
Ethanol	Ja	OECD Guideline 301 B	97% after 28 days
2-Methylpropan-2-ol	Nej	OECD Guideline 301 B	2,6 - 5,1% after 29 days
Hexylsalicylat	Ja	OECD Guideline 301 F	91% after 28 days
4-Methyl-3-decen-5-ol	Ja	OECD Guideline 301 F	73% after 28 days
Bangalol	Nej	OECD Guideline 301 F	0% after 28 days
Cyclamenaldehyd	Ja	OECD Guideline 301 B	65.5% after 28 days
Allylheptanoat	Ja	OECD Guideline 301 F	81% after 28 days

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Kulbrintegasser	Nej	1.09 - 2.8	-
Ethanol	Nej	-0.35	-
2-Methylpropan-2-ol	Nej	0.317	-
Hexylsalicylat	Ja	5.5	-
4-Methyl-3-decen-5-ol	Ja	3.9	-
Bangalol	Ja	4.4	-
Cyclamenaldehyd	Ja	3.4	-
Allylheptanoat	Ja	3.97	-

12.4. Mobilitet i jord

-

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
Z	16 05 04	Gasarter i trykbeholdere indeholdende farlige stoffer.

Særlig mærkning:

-

Forurennet emballage:

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 -14.4.

ADR

UN-nr.:	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Transportfareklasse	Emballagegruppe
1950	AEROSOLER	2	-

IMDG

UN-no.:	Proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
1950	AEROSOLS	2	-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder ≥ 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 om arbejdets udførelse).

Krav om særlig uddannelse:

-

Anden mærkning:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald, med senere ændringer.

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i afsnit 2+3:

H220 - Yderst brandfarlig gas.

H222 - Yderst brandfarlig aerosol.

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H301 - Giftig ved indtagelse.

H311 - Giftig ved hudkontakt.

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331 - Giftig ved indånding.

H332 - Farlig ved indånding.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andet

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

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

1 – 16 – Generel opdatering.

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

1.0 (08-08-2016)
