

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 08-08-2018

SDS version: 1.2

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Brait Minispray 2-stk. Exotic

Produkt-nr.: 995

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

Anbefalede anvendelser: Luftfrisker.

Anvendelser der frarådes: Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Sterling Polish Company A/S

Nybrovej 95

DK-2820 Gentofte

Tlf.: +45 45 87 70 44

www.sterlingpolish.dk

Kontaktperson og mail:

Hans Rasmussen, hgr@sterlingpolish.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

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

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 2;H411.

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)

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

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)

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251)

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 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/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 |
| 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 | <1,5 | - |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | 601-029-00-7 | 5989-27-5/ 227-813-5 | Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 - M=1 | 0,1-1,0 | - |
| Oxacyclohexadecen-2-on | - | 34902-57-3/ 609-040-9 | Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 - M=1 | 0,1-1,0 | - |
| Allyl 3-cyclohexylpropionat | - | 2705-87-5/ 220-292-5 | Acute Tox. 4;H302, H312, H332, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 - M=1 | 0,1-1,0 | - |
| Pin-2(10)-en | - | 127-91-3/ 204-872-5 | Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2 ;H315, Skin Sens. 1;H317 | 0,1-1,0 | - |
| Allyl hexanoat | - | 123-68-2/ 204-642-4 | 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: | I tilfælde af sprøjt/stenk i munden: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag. |
| Hudkontakt: | Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. |
| Øjenkontakt: | Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation. |
| 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. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som CO_x kan dannes. I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg. Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. 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

Mindre spild tørres op med en klud. Se punkt 13 for bortskaffelse.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevaringstemperatur mellem 8-25 °C i rum med <65% relativ luftfugtighed.

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale brandmyndigheders krav.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 655 af 31/05/2018 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 |
| Terpener | 25 ppm | - |

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

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL – Kulbrintegasser:

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske 2.21 mg/m³
 Dermal - Kroniske Systemiske 23.4 mg/kg bw/day

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske 0.066 mg/m³

DNEL – Ethanol:

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske 950 mg/m³
 Dermal - Kroniske Systemiske 343 mg/kg bw/day

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske 114 mg/m³
 Dermal - Kroniske Systemiske 206 mg/kg bw/day
 Oral - Kroniske systemiske 87 mg/kg bw/day

DNEL - 2-Methylpropan-2-ol:

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske 2.7 mg/m³
 Inhalation - Akutte Systemiske 214 mg/m³
 Dermal - Kroniske Systemiske 5.5 mg/kg bw/day

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske 0.5 mg/m³
 Inhalation - Akutte Systemiske 159.8 mg/m³
 Dermal - Kroniske Systemiske 2.7 mg/kg bw/day
 Oral - Kroniske systemiske 0.3 mg/kg bw/day

DNEL - (R)-p-Mentha-1,8-dien:

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske 66.7 mg/m³
 Dermal - Kroniske Systemiske 9.5 mg/kg bw/day

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske 16.6 mg/m³
 Dermal - Kroniske Systemiske 4.8 mg/kg bw/day
 Oral - Kroniske systemiske 4.8 mg/kg bw/day

DNEL - Allyl 3-cyclohexylpropionat:

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske 15 mg/m³
 Dermal - Kroniske Systemiske 4.3 mg/kg bw/day

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske 3.7 mg/m³
 Dermal - Kroniske Systemiske 2.1 mg/kg bw/day
 Oral - Kroniske systemiske 2.1 mg/kg bw/day

DNEL - Pin-2(10)-en:

Arbejdstagere

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 5.69 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 0.8 mg/kg bw/day |
| Dermalt - Kroniske Lokale | 54 µg/cm ² |

Forbrugere

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 1 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 0.3 mg/kg bw/day |
| Dermalt - Kroniske Lokale | 27 µg/cm ² |
| Oral - Kroniske systemiske | 0.3 mg/kg bw/day |

DNEL - Allyl hexanoat:

Arbejdstagere

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 15 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 4.3 mg/kg bw/day |

Forbrugere

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 3.7 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 2.1 mg/kg bw/day |
| Oral - Kroniske systemiske | 2.1 mg/kg bw/day |

PNEC - Ethanol:

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Ferskvand | 0.96 mg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 2.75 mg/L |
| Havvand | 0.79 mg/L |
| Jord | 0.63 mg/kg soil dw |

PNEC - 2-Methylpropan-2-ol:

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Ferskvand | 2 mg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 9.33 mg/L |
| Havvand | 0.2 mg/L |
| Jord | 1 mg/kg soil dw |

PNEC - (R)-p-Mentha-1,8-dien:

| | |
|-----------|---------------------|
| Ferskvand | 14 µg/L |
| Havvand | 1.4 µg/L |
| Jord | 0.763 mg/kg soil dw |

PNEC - Allyl 3-cyclohexylpropionat:

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Ferskvand | 0.13 µg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 1.3 µg/L |
| Havvand | 0.013 µg/L |
| Jord | 4.75 µg/kg soil dw |

PNEC - Pin-2(10)-en:

| | |
|-----------|---------------------|
| Ferskvand | 1.004 µg/L |
| Havvand | 0.1 µg/L |
| Jord | 0.067 mg/kg soil dw |

PNEC - Allyl hexanoat:

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Ferskvand | 0.117 µg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 1.17 µg/L |
| Havvand | 0.012 µg/L |
| Jord | 0.825 µg/kg soil dw |

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Personlige værnemidler:



| | |
|-----------------------------|--|
| Åndedrætsværn: | Normalt ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med A2 filter. |
| Beskyttelse af hænder: | Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. |
| Beskyttelse af øjne/ansigt: | Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk/sprøjt i øjnene. |
| Beskyttelse af hud: | Ikke påkrævet. |

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: | - |
| Lugttærskel: | - |
| pH: | - |
| Smeltepunkt/Frysepunkt (°C): | - |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): | - |
| Flammepunkt (°C): | - |
| Fordampningshastighed: | - |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | - |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%): | - |
| Damptryk (Pa): | - |
| Dampmassefylde (luft=1): | - |
| Relativ massefylde: | - |
| Opløselighed: | - |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: | - |
| Selvantændelsestemperatur (°C): | - |
| Dekomponeringstemperatur (°C): | - |
| Viskositet: | - |
| Eksplorative 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

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe og luft kan danne eksplosive blandinger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Undgå dannelse af gnister og gløder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer og stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

| Substans | Eksponeeringsvej | Art | Test | Resultat |
|-----------------------------|------------------|-------|---------------|-----------------|
| Ethanol | Oral | Rotte | LD50 | 10470 mg/kg bw |
| Ethanol | Inhalation | Rotte | LC50/ 4 Timer | 116.9 mg/L air |
| 2-Methylpropan-2-ol | Oral | Rotte | LD50 | 2743 mg/kg bw |
| 2-Methylpropan-2-ol | Inhalation | Rotte | LC50/ 4 Timer | > 10000 ppm |
| 2-Methylpropan-2-ol | Dermalt | Rotte | LD50 | > 2000 mg/kg bw |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | Oral | Rotte | LD50 | >2000 mg/kg bw |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | Dermalt | Rotte | LD50 | > 5000 mg/kg bw |
| Allyl 3-cyclohexylpropionat | Dermalt | Kanin | LD50 | 1600 mg/kg bw |
| Allyl hexanoat | Dermalt | Kanin | LD50 | 820 mg/kg bw |

Hudætsning/-irritation: Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme. Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kan fremkalde irritation af øjet.

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

Kimcellemutagenicitet: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenicitet: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Reproduktionstoksicitet: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

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

Gentagne STOT-eksponeringer: Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

Aspirationsfare: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| Substans | Testens varighed | Art | Test | Resultat |
|-----------------------------|------------------|---------|------|-------------------|
| Ethanol | 96 Timer | Fisk | LC50 | 14.2 g/L |
| Ethanol | 48 Timer | Dafnier | LC50 | 5012 mg/L |
| Ethanol | 72 Timer | Alger | EC50 | 275 mg/L |
| 2-Methylpropan-2-ol | 96 Timer | Fisk | LC50 | > 961 mg/L |
| 2-Methylpropan-2-ol | 48 Timer | Dafnier | EC50 | 933 mg/L |
| 2-Methylpropan-2-ol | 72 Timer | Alger | EC50 | > 976 mg/L |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | 96 Timer | Fisk | LC50 | 720 µg/L |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | 48 Timer | Dafnier | EC50 | 0.307 mg/L |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | 72 Timer | Alger | EC50 | 0.32 – 0.214 mg/L |
| Allyl 3-cyclohexylpropionat | 96 Timer | Fisk | LC50 | 0.13 mg/L |
| Allyl 3-cyclohexylpropionat | 48 Timer | Dafnier | EC50 | 3.8 mg/L |
| Allyl 3-cyclohexylpropionat | 72 Timer | Alger | EC50 | 2.1 mg/L |
| Pin-2(10)-en | 96 Timer | Fisk | LC50 | 0.68 mg/L |
| Pin-2(10)-en | 48 Timer | Dafnier | EC50 | 1.248 mg/L |
| Pin-2(10)-en | 48 Timer | Alger | EC50 | 0.826 mg/L |
| Allyl hexanoat | 96 Timer | Fisk | LC50 | 0.117 mg/L |
| Allyl hexanoat | 48 Timer | Dafnier | EC50 | 2 mg/L |
| Allyl hexanoat | 72 Timer | Alger | EC50 | > 4.6 mg/L |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test | Resultat |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Kulbrintegasser | Ja | Gas exchange-biodegradation | 385,5 timer: 100% |
| Ethanol | Ja | BOD | 5 dage: 74% |
| 2-Methylpropan-2-ol | Nej | OECD Guideline 301 B | 29 dage: 2,6-5,1% |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | Ja | OECD Guideline 301 D | 28 dage: 71.4% |
| Allyl 3-cyclohexylpropionat | Ja | OECD Guideline 301 D | 28 dage: > 62% |
| Pin-2(10)-en | Ja | OECD Guideline 301 D | 28 dage: 76% |
| Allyl hexanoat | Ja | OECD Guideline 301 F | 28 dage: 70% |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow | BCF |
|-----------------------------|---------------------------|--------|-----|
| Ethanol | Nej | -0.35 | - |
| 2-Methylpropan-2-ol | Nej | 0.317 | - |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | Ja | 4.38 | - |
| Allyl 3-cyclohexylpropionat | Ja | 4.28 | - |
| Pin-2(10)-en | Ja | 4.425 | - |
| Allyl hexanoat | Ja | 3.191 | - |

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

| Kemikalieaffaldsgruppe | EAK- kode | Affaldstype |
|------------------------|-----------|--|
| H | 16 05 04 | Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer |

Særlig mærkning:

-

Forurenet 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-nummer | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Transportfareklasse (r) | Emballage gruppe |
|-----------|---|-------------------------|------------------|
| 1950 | AEROSOLER | 2,1 | - |

IMDG

| UN number | UN proper shipping name | Transport hazard class(es) | Packing group |
|-----------|-------------------------|----------------------------|---------------|
| 1950 | AEROSOLS | 2,1 | - |

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:

Pr-nr.: 4130989.

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. 655 af 31/05/2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Kilder:

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 punkt 2+3:

H220 - Yderst brandfarlig gas.

H222 - Yderst brandfarlig aerosol.

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H226 - 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.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H311 - Giftig ved hudkontakt.

H312 - Farlig 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.

| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008: | |
|--|----------------------------|
| Aerosol 1;H222, H229 | På grundlag af forsøgsdata |
| Skin Sens. 1;H317 | Beregningsmetode |
| Aquatic Chronic 2;H411 | Beregningsmetode |

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

Andet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 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:

1.1 (13-10-2018).
