

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. Paradise

Produkt-nr.: 994

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 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)

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
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: 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 – Hexylsalicylat:

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske 1.7 mg/m³
 Dermal - Kroniske Systemiske 6.4 mg/kg bw/day
 Dermal - Kroniske Lokale 885 µg/cm²
 Dermal - Akutte Lokale 885 µg/cm²

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske 0.4 mg/m³
 Dermal - Kroniske Systemiske 3.2 mg/kg bw/day
 Dermal - Kroniske Lokale 442.5 µg/cm²
 Dermal - Akutte Lokale 442.5 µg/cm²
 Oral - Kroniske systemiske 0.3 mg/kg bw/day

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

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske	98.7 mg/m ³
Inhalation - Akutte Systemiske	35.26 mg/m ³
Inhalation - Kroniske Lokale	88.16 mg/m ³
Inhalation - Akutte Lokale	88.16 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	10 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte Systemiske	10 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	25 mg/cm ²
Dermalt - Akutte Lokale	25 mg/cm ²

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske	14.38 mg/m ³
Inhalation - Akutte Systemiske	8.7 mg/m ³
Inhalation - Kroniske Lokale	21.74 mg/m ³
Inhalation - Akutte Lokale	21.74 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	89.3 µg/kg bw/day
Dermalt - Akutte Systemiske	5 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	12.5 mg/cm ²
Dermalt - Akutte Lokale	12.5 mg/cm ²
Oral - Kroniske systemiske	10 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	5 mg/kg bw/day

DNEL - 3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal:

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske	1.2 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0.17 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	0.01 mg/cm ²

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske	0.29 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0.083 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	0.005 mg/cm ²
Oral - Kroniske systemiske	0.008 mg/kg soil dw

DNEL – Cyclamenaldehyd:

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske	5.83 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	1.67 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	7.43 µg/cm ²

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske	1.45 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0.83 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	3.72 µg/cm ²
Oral - Kroniske systemiske	0.83 mg/kg bw/day

DNEL – Allylheptanoat:

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske	2.97 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0.84 mg/kg bw/day

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske	0.73 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0.42 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske systemiske	0.42 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 – Hexylsalicylat:

Intermittent releases (Ferskvand) 0.004 mg/L
Jord 0.054 mg/kg soil dw

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

Ferskvand 0.76 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand) 4 µg/L
Havvand 76 ng/L
Intermittent releases (Havvand) 0.4 µg/L
Jord 18 µg/kg soil dw

PNEC - 3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal:

Ferskvand 0.005 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand) 0.053 mg/L
Havvand 0.001 mg/L
Intermittent releases (Havvand) 0.053 mg/L
Jord 0.067 mg/kg soil dw

PNEC – Cyclamenaldehyd:

Ferskvand 1.09 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand) 10.92 µg/L
Havvand 0.11 µg/L
Jord 0.025 mg/kg soil dw

PNEC – Allylheptanoat:

Ferskvand 0.12 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand) 1.2 µg/L
Havvand 0.012 µg/L
Jord 0.002 mg/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:	Karakteristisk
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:	Opløseligt i vand
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	Eksponeringsvej	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
Hexylsalicylat	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Hexylsalicylat	Dermalt	Kanin	LD50	> 5000 mg/kg bw
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	Oral	Rotte	LD50	3362 mg/kg bw
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Cyclamenaldehyd	Dermalt	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Allylheptanoat	Oral	Rotte	LD50	218 mg/kg bw
Allylheptanoat	Dermalt	Rotte	LD50	810 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
Hexylsalicylat	96 Timer	Fisk	LC50	1.34 mg/L
Hexylsalicylat	48 Timer	Dafnier	EC50	0.357 mg/L
Hexylsalicylat	72 Timer	Alger	EC50	0.28 mg/L
4-Methyl-3-decen-5-ol	72 Timer	Alger	EC50	3.6 mg/L
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	96 Timer	Fisk	LC50	5.3 mg/L
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	48 Timer	Dafnier	EC50	8.3 mg/L
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	72 Timer	Alger	EC50	14 mg/L
Cyclamenaldehyd	48 Timer	Dafnier	EC50	1.4 mg/L
Cyclamenaldehyd	72 Timer	Alger	EC50	4.3 mg/L
Allylheptanoat	96 Timer	Fisk	LC50	0.117 mg/L
Allylheptanoat	48 Timer	Dafnier	EC50	0.89 mg/L
Allylheptanoat	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%
Hexylsalicylat	Ja	OECD Guideline 301 F	28 dage: 91%
4-Methyl-3-decen-5-ol	Ja	OECD Guideline 301 F	28 dage: 73%
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	Nej	OECD Guideline 301 B	28 dage: 24%
Cyclamenaldehyd	Ja	OECD Guideline 301 B	28 dage: 65,5%
Allylheptanoat	Ja	OECD Guideline 301 F	28 dage: 81%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Ethanol	Nej	-0.35	-
2-Methylpropan-2-ol	Nej	0.317	-
Hexylsalicylat	Ja	5.5	-
4-Methyl-3-decen-5-ol	Ja	3.9	-
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	Nej	2.4	-
Cyclamenaldehyd	Ja	3.4	-
Allylheptanoat	Ja	3.97	-

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

Skadelig 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.: 4130970.

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.
- 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.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:	
Aerosol 1;H222, H229	På grundlag af forsøgsdata
Skin Sens. 1;H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3;H412	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 (16-10-2018).