

SIKKERHEDSDATABLAD

Airwick Automatic spray refill Pure Soft Cotton



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Airwick Automatic spray refill Pure Soft Cotton
SDS # : PSDS9803416
Sammensætning # : FRM50028856
Produkttype : Aerosol.

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

Identificerede brugere

Luftplejemidler, øjeblikkeligt virkende (aerosolspray)

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

RB Hygiene Home Nordic A/S
Postbox 114, 2860 Søborg, Denmark
T +45 44 44 97 00

Producent

Reckitt Benckiser (UK) Ltd,
Sinfin Lane,
Derby,
Derbyshire,
DE24 9GG
UK
+ 44 1332 760212

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS nordicmsds@reckitt.com

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

PUNKT 2: Fareidentifikation

Farepiktogrammer	: 
Signalord	: Fare
Faresætninger	: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
<u>Sikkerhedssætninger</u>	
Generelt	: Opbevares utilgængeligt for børn. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Forebyggelse	: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
Reaktion	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Opbevaring	: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
Bortskaffelse	: Ikke relevant.
Farlige indholdsstoffer	: Ikke relevant.
Supplementerende etiket elementer	: Indeholder CITRAL, LINALOOL, D-LIMONENE og LINALYL ACETATE. Kan udløse allergisk reaktion.
<u>Særlige krav til pakning/emballage</u>	
Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger	: Ikke relevant.
Følbar advarselstrekant	: Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII	: Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.
Andre farer, som ikke indebærer klassificering	: People suffering from perfume sensitivity should be cautious when using this product. Air Fresheners do not replace good hygiene practices.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
BUTANE	REACH #: 01-2119474691-32 EF: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Indeks: 601-004-00-0	≥25 - ≤50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[2]
ALCOHOL	REACH #: 01-2119457610-43 EF: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Indeks: 603-002-00-5	≥25 - <50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%	[1] [2]

PSDS9803416

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

PROPANE	REACH #: 01-2119486944-21 EF: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Indeks: 601-003-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[2]
CITRAL	REACH #: 01-2119462829-23 EF: 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Indeks: 605-019-00-3	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
LINALOOL	REACH #: 01-2119474016-42 EF: 201-134-4 CAS: 78-70-6 Indeks: 603-235-00-2	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
D_LIMONENE	REACH #: 01-2119529223-47 EF: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Indeks: 601-096-00-2	<0.25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
LINALYL ACETATE	REACH #: 01-2119454789-19 EF: 204-116-4 CAS: 115-95-7	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Se den komplette tekst for H- faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	-	[1]

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt	: Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
Indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Hudkontakt	: Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Søg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Indtagelse	: Skyl munden med vand. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det.
Beskyttelse af førstehjælpere	: Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation rødmen
Indånding	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation i luftvejene hosten
Hudkontakt	: Ingen specifikke data.
Indtagelse	: Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen.	: Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
Særlige behandlinger	: Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
Uegnede slukningsmidler	: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding	: Yderst brandfarlig aerosol. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Gas kan akkumulere i lave eller lukkede områder eller drive meget langt væk til antændelseskilder og slå tilbage og derved medføre brand eller eksplosion. Bristede spraydåser kan blive skudt ud fra en brand med høj hastighed.
Farlige forbrændingsprodukter	: Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kuldioxid kulmonoxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale	: Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.
Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet	: Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

For ikke-indsatspersonel : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Hvis spraydåsen er bristet, bør der udvises forsigtighed på grund af det hurtige udslip af indholdet og drivmidlet under tryk. Hvis et stort antal beholdere revner, skal materialet behandles som udslip fra store beholdere, i henhold til anvisningerne i oprydning-af- spild-afsnittet. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløsligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

Stort udslip : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

6.4 Henvisning til andre punkter : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarioer.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). 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. Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af gas. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikkert elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares væk fra direkte sollys, på et tørt, køligt og vel-ventileret område, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Fjern alle antændingskilder. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

Seveso-direktivet - tærskelværdier for indberetning (i tons)

Farekriterier

Kategori	Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi	Sikkerhedsrapport-tærskelværdi
P3a	150	500

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Luftplejemidler, øjeblikkeligt virkende (aerosolspray)

Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksposeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

Indeks for biologisk eksponering

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

Anbefalede målingsprocedurer : Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn

ALCOHOL

Resultat

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding

1900 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Generel population - Langvarig - Oral

87 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding

114 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden

206 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden

343 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

PSDS9803416

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

CITRAL	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding 950 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 950 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding 1900 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden 0.14 mg/cm ² <u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 0.14 mg/cm ² <u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral 0.6 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden 1 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 1.7 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding 2.7 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 9 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Systemisk
LINALOOL	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 15 mg/cm ² <u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Gennem huden 15 mg/cm ² <u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Gennem huden 15 mg/cm ² <u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Oral 1.2 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden 1.25 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Gennem huden 1.5 mg/cm ²

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

LIMONENE

Effekter: Lokal

DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden
1.5 mg/cm²
Effekter: Lokal

DNEL - Generel population - Langvarig - Oral
2.49 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Gennem huden
3 mg/cm²
Effekter: Lokal

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden
3 mg/cm²
Effekter: Lokal

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden
3.5 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding
4.33 mg/m³
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding
24.58 mg/m³
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding
66.7 mg/m³
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden
9.5 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Indånding
16.6 mg/m³
Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Gennem huden
4.8 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Oral
4.8 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Oral
4.8 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden
4.8 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden
9.5 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

PSDS9803416

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

LINALYL ACETATE

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding
16.6 mg/m³
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding
66.7 mg/m³
Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Oral
0.2 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Kortvarig - Gennem huden
0.2362 mg/cm²
Effekter: Lokal

DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden
0.2362 mg/cm²
Effekter: Lokal

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Gennem huden
0.2362 mg/cm²
Effekter: Lokal

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden
0.2362 mg/cm²
Effekter: Lokal

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding
0.68 mg/m³
Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden
1.25 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden
2.5 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding
2.75 mg/m³
Effekter: Systemisk

PNEC'er
Produkt/ingrediens navn
ALCOHOL

Resultat
Ferskvand - Vurderingsfaktorer
0.96 mg/l

Havvand - Vurderingsfaktorer
0.79 mg/l

Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer
580 mg/l

Friskvandsbundfald - Ligevægtsfordeling
3.6 mg/kg dwt

Havvandsbundfald - Ligevægtsfordeling
2.9 mg/kg dwt

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

LINALOOL

Ferskvand - Vurderingsfaktorer

0.2 mg/l

Havvand - Vurderingsfaktorer

0.02 mg/l

Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer

10 mg/l

LIMONENE

Ferskvand - Vurderingsfaktorer

14 µg/l

Havvand - Vurderingsfaktorer

1.4 µg/l

Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer

1.8 mg/l

Friskvandsbundfald - Ligevægtsfordeling

3.85 mg/kg dw

Havvandsbundfald - Ligevægtsfordeling

0.385 mg/kg dw

Jord - Ligevægtsfordeling

0.763 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkoncentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskeprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : EN 16523-1: 2015
Testet til beskyttelse mod kemisk gennemtrængning.
Lavt kemikalieresistente eller vandtætte handsker.
(EN 16523-1: 2015 erstatter EN 374-3: 2003)
EN 374-2: 2003
Testet til beskyttelse mod væskeindtrængning og mikroorganismer.
EN 388: 2003
Testet til beskyttelse mod mekaniske risici (slid, bladskaeremodstand, rivemodstand og punkteringsmodstand).
ISO 374-1: 2016/Type A
Beskyttelseshandske med permeationsbestandighed på mindst 30 minutter hver for mindst 6 testkemikalier.
ISO 374-1: 2016/Type B

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Beskyttelseshandske med gennemtrængningsmodstand på mindst 30 minutter hver for mindst 3 testkemikalier.
ISO 374-1: 2016/Type C
Beskyttelseshandske med permeationsbestandighed på mindst 10 minutter for mindst 1 testkemikalie. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt.

- Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Ved risiko for antændelse fra statisk elektricitet skal der bæres antistatisk beklædning. For at opnå størst beskyttelse mod statiske udladninger skal beklædningen omfatte antistatiske overalls, støvler og handsker. Se Europæisk Standard EN 1149 for yderligere oplysninger om krav til materialer og design samt testmetoder.
- Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
- Åndedrætsværn** : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske. [Aerosol.]
- Farve** : Farveløs.
- Lugt** : Duftende.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
- Antændelighed (fast stof, luftart)** : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
- Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
- Flammepunkt** : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
- Selvantændelsestemperatur** : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
- pH** : Ikke relevant. Product is non-polar/aprotic.
- Viskositet** : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
- Opløselighed**
Ikke tilgængelig.
- Opløselighed i vand** : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

PSDS9803416

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Opdelingskoefficient n-octanol/vand (log Pow)	: Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
Damptryk	: Ikke bestemt
Relativ massefylde	
Massefylde	: 0.639 g/cm³
Dampmassefylde	: Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
Partikelegenskaber	
Mellemstor partikelstørrelse	: Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Forbrændingsvarme	: 36.09 kJ/g
-------------------	--------------

Aerosol produkt

Type af aerosol	: Spray
-----------------	---------

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke relevant.	
----------------	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås	: Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).
10.5 Materialer, der skal undgås	: Ingen specifikke data.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	: Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet	
Produkt/ingrediens navn	Resultat
BUTANE	Rotte - Indånding - LC50 Damp 658000 mg/m³ [4 timer]
ALCOHOL	Rotte - Oral - LD50 7 g/kg
	Rotte - Indånding - LC50 Damp 124700 mg/m³ [4 timer]
CITRAL	Kanin - Gennem huden - LD50 2250 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50 3.45 g/kg

PSDS9803416

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Giftig effekt: Lever - Ændringer i levervægt Nyre, urinleder og blære - Ændringer i nyrevægt

LINALOOL

Rotte - Gennem huden - LD50
5610 mg/kg

Kanin - Gennem huden - LD50
5610 mg/kg

Rotte - Oral - LD50
2790 mg/kg

LIMONENE

Rotte - Oral - LD50
4400 mg/kg
Giftig effekt: Adfærdsmæssig - Ændringer i motorisk aktivitet (specifik analyse) Lunge, brystkasse eller åndedræt - Respirationsdepression Andet - Hår

Kanin - Gennem huden - LD50
>5000 mg/kg

LINALYL ACETATE

Rotte - Oral - LD50
13934 mg/kg
Giftig effekt: Adfærdsmæssig - Generel anæstesi Adfærdsmæssig - Dødsighed (generel deprimeret aktivitet) Adfærdsmæssig - Ataksi

Kanin - Gennem huden - LD50
>5000 mg/kg

Konklusion/Sammendrag [Produkt]
Navn på indholdsstof
ALCOHOL

Konklusion/Sammendrag
På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Estimater for akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
BUTANE	N/A	N/A	N/A	658	N/A
ALCOHOL	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
CITRAL	3450	2250	N/A	N/A	N/A
LINALOOL	2790	5610	N/A	N/A	N/A
LIMONENE	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
LINALYL ACETATE	13934	N/A	N/A	N/A	N/A

Hudætsning/hudirritation

Produkt/ingrediens navn
ALCOHOL

Resultat
Kanin - Hud - Mildt irriterende
Mængde/anvendt koncentration: 400 mg
Kanin - Hud - Irriterer moderat
Varighed af behandling/eksponering: 24 timer
Mængde/anvendt koncentration: 20 mg

CITRAL

Marsvin - Hud - Irriterer moderat
Varighed af behandling/eksponering: 48 timer

PSDS9803416

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Mængde/anvendt koncentration: 1 %

Marsvin - Hud - Irriterer kraftigt

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 100 mg

Menneske - Hud - Mildt irriterende

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 40 mg

Menneske - Hud - Irriterer kraftigt

Varighed af behandling/eksponering: 48 timer

Mængde/anvendt koncentration: 16 mg

Svin - Hud - Irriterer kraftigt

Varighed af behandling/eksponering: 48 timer

Mængde/anvendt koncentration: 50 mg

Kanin - Hud - Irriterer moderat

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 500 mg

Kanin - Hud - Irriterer kraftigt

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 100 mg

LINALOOL

Marsvin - Hud - Irriterer moderat

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 100 mg

Menneske - Hud - Mildt irriterende

Varighed af behandling/eksponering: 72 timer

Mængde/anvendt koncentration: 32 %

Menneske - Hud - Mildt irriterende

Varighed af behandling/eksponering: 48 timer

Mængde/anvendt koncentration: 16 mg

Kanin - Hud - Mildt irriterende

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 500 mg

Kanin - Hud - Irriterer kraftigt

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 100 mg

LIMONENE

Kanin - Hud - Mildt irriterende

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 10 %

LINALYL ACETATE

Marsvin - Hud - Irriterer moderat

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 100 mg

Kanin - Hud - Irriterer kraftigt

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 100 mg

Konklusion/Sammendrag
[Produkt]

: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

[Alvorlig øjenskade/øjenirritation](#)

PSDS9803416

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn

ALCOHOL

Resultat

Kanin - Øjne - Irriterer moderat

Varighed af behandling/eksponering: 0.066666667 minutter

Mængde/anvendt koncentration: 100 mg

Kanin - Øjne - Mildt irriterende

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 500 mg

Kanin - Øjne - Irriterer moderat

Mængde/anvendt koncentration: 100 uL

LINALOOL

Kanin - Øjne - Irriterer moderat

Varighed af behandling/eksponering: 1 timer

Mængde/anvendt koncentration: 0.1 Ml

Kanin - Øjne - Irriterer moderat

Mængde/anvendt koncentration: 100 uL

Konklusion/Sammendrag [Produkt]

: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt]

: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke tilgængelig.

Hud

Konklusion/Sammendrag [Produkt]

: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Respiratorisk

Konklusion/Sammendrag [Produkt]

: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt]

: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt]

: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn

LIMONENE

Resultat

ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Indånding : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Hudkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Indtagelse : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Øjenkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen

Indånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation i luftvejene
hosten

Hudkontakt : Ingen specifikke data.

Indtagelse : Ingen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Generelt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Kræftfremkaldende egenskaber : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Reproduktionstoksicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PSDS9803416

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt]	: Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.
------------------------------------	---

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat
ALCOHOL	Akut - LC50 - Havvand Fisk - Bleak - <i>Alburnus alburnus</i> <u>Størrelse</u>: 8 til 10 cm 11000000 µg/l [96 timer] <u>Effekt</u>: Dødelighed Kronisk - NOEC - Havvand Alger - Green algae - <i>Ulva pertusa</i> 4.995 mg/l [96 timer] <u>Effekt</u>: Reproduktion Akut - EC50 - Ferskvand Krebsdyr - Ostracod - <i>Cypris subglobosa</i> 1074 mg/l [48 timer] <u>Effekt</u>: Beruselse Kronisk - NOEC - Ferskvand Dafnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Neonat <u>Alder</u>: <24 timer 100 µl/l [21 dage] <u>Effekt</u>: Dødelighed Akut - EC50 - Havvand Alger - Green algae - <i>Ulva pertusa</i> <u>Størrelse</u>: 9.4 mm 3306 mg/l [96 timer] <u>Effekt</u>: Reproduktion
LINALOOL	Akut - EC50 - Ferskvand US EPA Dafnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i> 36.7 ppm [48 timer] <u>Effekt</u>: Beruselse Akut - LC50 - Ferskvand US EPA Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 28.8 ppm [96 timer] <u>Effekt</u>: Dødelighed
LIMONENE	Akut - EC50 - Ferskvand ASTM Fisk - Fathead minnow - <i>Pimephales promelas</i> - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv) <u>Alder</u>: 34 dage; <u>Størrelse</u>: 19.1 mm; <u>Vægt</u>: 0.085 g 688 µg/l [96 timer]

PSDS9803416

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Effekt: Opførsel

Akut - EC50 - Ferskvand
ASTM
Dafnie - Water flea - *Daphnia magna*
Alder: <24 timer
421 µg/l [48 timer]
Effekt: Beruselse

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn Resultat
LINALOOL 62.4% [28 dage] - let

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
ALCOHOL	-	-	let
LINALOOL	-	-	let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
BUTANE	2.89	-	Lav
ALCOHOL	-0.35	-	Lav
PROPANE	1.09	-	Lav
CITRAL	2.76	89.72	Lav
LINALOOL	2.84	-	Lav
LIMONENE	4.38	-	Høj
LINALYL ACETATE	3.9	173.9	Lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

Ikke tilgængelig.

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Produkt/ingrediens navn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
BUTANE	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
ALCOHOL	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
PROPANE	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
CITRAL	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
LINALOOL	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
LIMONENE	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
LINALYL ACETATE	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]

PSDS9803416

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
BUTANE	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
ALCOHOL	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
PROPANE	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
CITRAL	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
LINALOOL	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
LIMONENE	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
LINALYL ACETATE	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej

Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
BUTANE	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
ALCOHOL	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
PROPANE	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
CITRAL	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
LINALOOL	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
LIMONENE	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
LINALYL ACETATE	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Konklusion/Sammendrag : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.
Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 2008/98/EF.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
20 03 01	Blandet kommunalt indsamlet husholdningsaffald

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

PSDS9803416

PUNKT 13: Bortskaffelse

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Beholderen må ikke punkteres eller brændes.

PUNKT 14: Transportoplysninger

For lange transporter af bulk materiale eller skrumpet palle tage hensyn til § 7 og 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AEROSOLER	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Transportfareklasse (r)	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

Yderligere oplysninger

ADR/RID

: **Begrænset mængde** 1 L
specielle forholdsregler 190, 327, 625, 344
Tunnelkode (D)

ADN

: **specielle forholdsregler** 190, 327, 625, 344

IMDG

: **Nødplaner** F-D, S-U
specielle forholdsregler 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

IATA

: **Mængdebegrænsning** Passager- og transportfly: 75 kg. Pakkeinstruktioner: 203. Kun transportfly: 150 kg. Pakkeinstruktioner: 203. Begrænsede mængder - passagerfly: 30 kg. Pakkeinstruktioner: Y203.
specielle forholdsregler A145, A167, A802

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

: **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

: Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

PSDS9803416

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Etikettering : Ingen

Andre EU regler

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer : Ikke relevant.

Ozonlagnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

Aerosolbeholdere :

3



Yderst brandfarlig

Seveso Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

Farekriterier

Kategori

P3a

Nationale regler

Mal-kode (1993) : 3-1

Beskyttelse baseret på MAL-kode : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved alt sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn og ærmebeskyttelse/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 3-1

Anvendelse: Ved sprøjtning i nye* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Luftforsynet helmaske og ærmebeskyttere skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone.

- Der skal anvendes Luftforsynet helmaske.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes luftforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Beskyttelse baseret på MAL-kode for brugsklar blanding :

Lavtkogende væsker : Produktet indeholder flygtige væsker. Udstyr til åndedrætsbeskyttelse skal have lufttilførsel.

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord :

- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
- ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
- ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
- DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)
- DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
- EC50 = Koncentration, der hæmmer effektiviteten med Halvdelen (50%)
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- IATA = International Air Transport Association
- LC50 = Koncentrationen, hvorved halvdelen (50%) dør
- LD50 = Dosis hvorved halvdelen (50%) dør

PSDS9803416

PUNKT 16: Andre oplysninger

LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
REACH = Lovgivning om Registrering, Vurdering, Godkendelse af samt
Begrænsninger for Kemikalier [Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006]
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SADT = Selvaccelererende Dekompositionstemperatur
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Aerosol 1, H222, H229	På basis af testdata

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H220 H222, H229	Yderst brandfarlig gas. Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Aerosol 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Gas 1A Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Press. Gas (Comp.) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B	AEROSOLER - Kategori 1 KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1 ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGE GASSER - Kategori 1A BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3 GASSER UNDER TRYK - Komprimeret gas HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
--	--

Udskrivningsdato : 08/12/2025

Udgivelsesdato/ : 08/12/2025

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 16/12/2022

Version : 2

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.
Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.