

MÆRKESPRAY

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2021
6.4	04.06.2022	10777048-00007	Dato for sidste punkt: 18.03.2016

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	:	MÆRKESPRAY
Produktkode	:	089319712
Produktregistreringsnummer	:	4133741
Unik Formelidentifikator (UFI)	:	PCC0-Y0VG-N00A-4JCS

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Farvestoffer til mærkning, Komprimeret gas (Aerosoldåser) Produkt til professionel anvendelse
Anbefalede begrænsninger i brugen	:	Ikke anvendelig

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Würth Danmark A/S Montagevej 6, Industri N2 6000 Kolding
Telefon	:	+45 7932 3232
Telefax	:	+45 7556 9710
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Giftlinjen: +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Aerosoler, Kategori 1	H222: Yderst brandfarlig aerosol. H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

MÆRKESPRAYUdgave
6.4Revisionsdato:
04.06.2022SDS nummer:
10777048-00007Dato for sidste punkt: 14.10.2021
Dato for sidste punkt: 18.03.2016**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261 Undgå indånding af spray.

Reaktion:

P304 + P340 + P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.

Opbevaring:

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

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

2-Methoxy-1-methylethylacetat

Butanon

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser

Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser

Tillægsmærkning

EUH208

Indeholder Fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

MÆRKESPRAYUdgave
6.4Revisionsdato:
04.06.2022SDS nummer:
10777048-00007Dato for sidste punkt: 14.10.2021
Dato for sidste punkt: 18.03.2016

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger****Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske forbindelser	Ikke tildelt 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 2,5 - < 10
Butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 1 - < 10
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske forbindelser	64742-48-9 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
Fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 (Mave- og tarmkanal, Lymfeknuder)	< 0,1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.

Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på

MÆRKESPRAY

Udgave 6.4	Revisionsdato: 04.06.2022	SDS nummer: 10777048-00007	Dato for sidste punkt: 14.10.2021 Dato for sidste punkt: 18.03.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Hvis det indåndes | : | Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg læge hvis symptomer opstår. |
| I tilfælde af hudkontakt | : | I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand.
Fjern forurenet beklædning og sko.
Søg lægehjælp.
Vask forurenet tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug. |
| I tilfælde af øjenkontakt | : | Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer. |
| Ved indtagelse. | : | Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge hvis symptomer opstår.
Skyl munden grundigt med vand. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- | | | |
|--------|---|---|
| Risiko | : | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
|--------|---|---|

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- | | | |
|------------|---|--------------------------------------|
| Behandling | : | Behandles symptomatisk og støttende. |
|------------|---|--------------------------------------|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- | | | |
|------------------------|---|--|
| Egnede slukningsmidler | : | Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO ₂)
Pulver |
|------------------------|---|--|

- | | | |
|-------------------------|---|---------------|
| Uegnede slukningsmidler | : | Ingen kendte. |
|-------------------------|---|---------------|

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- | | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Specifikke farer ved brand-bekæmpelse | : | Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger. |
|---------------------------------------|---|--|

- | | | |
|-------------------------------|---|--------------|
| Farlige forbrændingsprodukter | : | Carbonoxider |
|-------------------------------|---|--------------|

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- | | | |
|---|---|---|
| Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af | : | I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr. |
|---|---|---|

MÆRKESPRAY

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2021
6.4	04.06.2022	10777048-00007	Dato for sidste punkt: 18.03.2016

brandmandskabet

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmning kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

MÆRKESPRAY

Udgave 6.4	Revisionsdato: 04.06.2022	SDS nummer: 10777048-00007	Dato for sidste punkt: 14.10.2021 Dato for sidste punkt: 18.03.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
- Punkt/Rum ventilation : Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation. Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale eksponeringspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.
- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.
Undgå indånding af spray.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares under lås. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Selvreaktive stoffer og blandinger
Organiske peroxider
Oxidationsmidler
Brandfarlige faste stoffer
Pyrofore væsker
Pyrofore faste stoffer
Selvopvarmende stoffer og blandinger
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser
Sprængstoffer
Gasser
- Anbefalet opbevaringstemperatur : > 0 - 40 °C

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

MÆRKESPRAY

 Udgave
6.4

 Revisionsdato:
04.06.2022

 SDS nummer:
10777048-00007

 Dato for sidste punkt: 14.10.2021
Dato for sidste punkt: 18.03.2016

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Propan	74-98-6	GV	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	DK OEL
Butan	106-97-8	GV	500 ppm 1.200 mg/m ³	DK OEL
2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende				
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende				
		GV	50 ppm 275 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske forbindelser	64742-48-9	GV	25 ppm 180 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske forbindelser	Ikke tildelt	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
Butanon	78-93-3	STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	50 ppm 145 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

MÆRKESPRAY

Udgave
6.4

Revisionsdato:
04.06.2022

SDS nummer:
10777048-00007

Dato for sidste punkt: 14.10.2021
Dato for sidste punkt: 18.03.2016

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske forbindelser	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	871 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	77 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	185 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	46 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	46 mg/kg legems-vægt/dag
2-Methoxy-1-methylethylacetat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	275 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	796 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	33 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	320 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	36 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	550 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	33 mg/m ³
Butanon	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	600 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1161 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	106 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	412 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	31 mg/kg legems-vægt/dag
Fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,024 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,012 mg/kg legems-vægt/dag

MÆRKESPRAYUdgave
6.4Revisionsdato:
04.06.2022SDS nummer:
10777048-00007Dato for sidste punkt: 14.10.2021
Dato for sidste punkt: 18.03.2016

	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,012 mg/kg legems-vægt/dag
--	------------	------------	------------------------------	-----------------------------

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2-Methoxy-1-methylethylacetat	Ferskvand	0,635 mg/l
	Havvand	0,0635 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	6,35 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	3,29 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,329 mg/kg tør vægt
	Jord	0,29 mg/kg tør vægt
Butanon	Ferskvand	55,8 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	55,8 mg/l
	Havvand	55,8 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	709 mg/l
	Ferskvandssediment	284,74 mg/kg tør vægt
	Havsediment	284,7 mg/kg tør vægt
	Jord	22,5 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	1000 mg/kg foder
Fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	0,47 mg/kg foder

8.2 Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger**

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale eksponeringspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Brug de følgende personlige værnemidler:
Sikkerhedsbriller
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder :
Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : 18 min
Hanske tykkelse : 0,38 mm

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyt-

MÆRKESPRAY

Udgave 6.4	Revisionsdato: 04.06.2022	SDS nummer: 10777048-00007	Dato for sidste punkt: 14.10.2021 Dato for sidste punkt: 18.03.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

telseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Brug de følgende personlige værnemidler:
Hvis vurderingen påviser at der er en risiko for eksplosive atmosfærer eller eksplosionsagtige brande, skal man anvende en flammehæmmende, antistatisk beskyttelsesdragt.

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.
Udstyret bør stemme overens med DS EN 137

Filter type : Luftforsynet åndedrætsværn

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	: aerosol
Drivmiddel	: Propan, Butan, Isobutan
Farve	: farvet
Lugt	: Ingen data tilgængelige
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Yderst brandfarlig aerosol.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Blanding af opløsningsmidler; fastsættelse af pH-værdi ikke mulig, ingen vandbaseret opløsning

MÆRKESPRAY

Udgave 6.4	Revisionsdato: 04.06.2022	SDS nummer: 10777048-00007	Dato for sidste punkt: 14.10.2021 Dato for sidste punkt: 18.03.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

Opløselighed
Vandopløselighed : uopløselig

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ikke anvendelig

Massefylde : < 1 g/cm³

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Yderst brandfarlig aerosol.
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger.
Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

MÆRKESPRAY

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2021
6.4	04.06.2022	10777048-00007	Dato for sidste punkt: 18.03.2016

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje :

- Indånding
- Hudkontakt
- Indtagelse
- Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC0 (Rotte): 9,48 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 4.951 mg/m³
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Butanon:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 25,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: OECD retningslinje 436
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

MÆRKESPRAY

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2021
6.4	04.06.2022	10777048-00007	Dato for sidste punkt: 18.03.2016

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): > 20 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: damp Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 423 Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
----------------------	---	--

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Let hudirritation
Vurdering	:	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Butanon:

Vurdering	:	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Let hudirritation
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer
Vurdering	:	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

MÆRKESPRAY

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2021
6.4	04.06.2022	10777048-00007	Dato for sidste punkt: 18.03.2016

Fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:

Arter	:	rekonstrueret human epidermis (RhE)
Metode	:	OECD retningslinje 439
Resultat	:	Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Butanon:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Irreversible effekter på øjet

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Testtype	:	Maksimeringstest
----------	---	------------------

MÆRKESPRAY

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2021
6.4	04.06.2022	10777048-00007	Dato for sidste punkt: 18.03.2016

Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	negativ

Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Butanon:

Testtype	:	Buehler Test
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	negativ

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	positiv

Vurdering	:	Sandsynlighed eller bevis for højt hudsensibiliseringsniveau i mennesker
-----------	---	--

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
		Resultat: negativ

		Testtype: DNA-skader og reparation, ikke-planlagt DNA-syntese i pattedyrsceller (in vitro)
		Resultat: negativ

MÆRKESPRAY

Udgave
6.4

Revisionsdato:
04.06.2022

SDS nummer:
10777048-00007

Dato for sidste punkt: 14.10.2021
Dato for sidste punkt: 18.03.2016

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
 Resultat: negativ
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
 Resultat: negativ
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
 Arter: Mus
 Anvendelsesrute: Indtagelse
 Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet- Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

Butanon:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
 Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
 Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forokortelses test in vitro
 Resultat: negativ

Testtype: DNA-skader og reparation, ikke-planlagt DNA-syntese i pattedyrsceller (in vitro)
 Resultat: negativ

Testtype: Saccharomyces cerevisiae, genmutations assay (in vitro)
 Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
 Arter: Mus
 Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
 Resultat: negativ

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
 Metode: OECD retningslinje 471
 Resultat: negativ
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
 Resultat: negativ

MÆRKESPRAY

Udgave 6.4	Revisionsdato: 04.06.2022	SDS nummer: 10777048-00007	Dato for sidste punkt: 14.10.2021 Dato for sidste punkt: 18.03.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro

Resultat: negativ

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Gnave dominant dødelig test (kønsce) (in vivo)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet- Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

Fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 2 År
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 105 uger
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

MÆRKESPRAYUdgave
6.4Revisionsdato:
04.06.2022SDS nummer:
10777048-00007Dato for sidste punkt: 14.10.2021
Dato for sidste punkt: 18.03.2016**Komponenter:****2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Metode: OECD retningslinje 416
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Butanon:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indånding
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

MÆRKESPRAY

Udgave 6.4	Revisionsdato: 04.06.2022	SDS nummer: 10777048-00007	Dato for sidste punkt: 14.10.2021 Dato for sidste punkt: 18.03.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Komponenter:**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Butanon:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

MÆRKESPRAY

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2021
6.4	04.06.2022	10777048-00007	Dato for sidste punkt: 18.03.2016

Komponenter:**Fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:**

Eksponeringsvej	:	Indtagelse
Målorganer	:	Mave- og tarmkanal, Lymfeknuder
Vurdering	:	Vist sig at give signifikante helbredsvirkninger hos dyr ved koncentrationer på >10 til 100 mg/kg legemsvægt.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	41 - 45 Dage
Metode	:	OECD retningslinje 422

Arter	:	Mus
NOAEL	:	1,62 mg/l
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	2 a
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Arter	:	Kanin
NOAEL	:	> 1.838 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Ekspositionsvarighed	:	90 Dage
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	10.186 mg/m ³
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	13 Uger

Butanon:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	14,84 mg/l
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	90 Dage
Metode	:	OECD retningslinje 413

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	13 Uger

MÆRKESPRAY

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2021
6.4	04.06.2022	10777048-00007	Dato for sidste punkt: 18.03.2016

Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer
Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 1 mg/l
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	90 Dage
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer
Arter	:	Rotte
LOAEL	:	500 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Ekspositionsvarighed	:	28 Dage

Fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	7,1 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	54 Dage
Metode	:	OECD retningslinje 422
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

Butanon:

Stoffet eller blandingen giver anledning til bekymring på grund af den antagelse, at det medfører fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

11.2 Oplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaber
Produkt:

Vurdering	:	Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
-----------	---	---

MÆRKESPRAY

Udgave 6.4	Revisionsdato: 04.06.2022	SDS nummer: 10777048-00007	Dato for sidste punkt: 14.10.2021 Dato for sidste punkt: 18.03.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

- | | | |
|--|---|--|
| Toksicitet overfor fisk | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 - 180 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203 |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 500 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 201 |
| Giftighed overfor mikroorganismer | : | EC10 : > 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 0,5 h |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | : | NOEC: >= 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211 |

Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

- | | | |
|---|---|---|
| Toksicitet overfor fisk | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 10 - 30 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : | EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 22 - 46 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter | : | EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer |

MÆRKESPRAY

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2021
6.4	04.06.2022	10777048-00007	Dato for sidste punkt: 18.03.2016

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Butanon:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 2.993 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 308 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 2.029 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 1.240 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 201

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 201

Fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l

MÆRKESPRAY

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2021
6.4	04.06.2022	10777048-00007	Dato for sidste punkt: 18.03.2016

	Ekspositionsvarighed: 96 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 15,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 7 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: OECD retningslinje 201
	EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 6 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: OECD retningslinje 201
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC50 : > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209

12.2 Persistens og nedbrydelighed
Komponenter:
2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 90 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301F
--------------------------	---

Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 89 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301F Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
--------------------------	--

Butanon:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 98 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301D
--------------------------	---

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 80 %
--------------------------	--

MÆRKESPRAY

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2021
6.4	04.06.2022	10777048-00007	Dato for sidste punkt: 18.03.2016

Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

Fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 87 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 1,2

Butanon:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 0,3

Fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 2,6

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

MÆRKESPRAYUdgave
6.4Revisionsdato:
04.06.2022SDS nummer:
10777048-00007Dato for sidste punkt: 14.10.2021
Dato for sidste punkt: 18.03.2016**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.
- Forurennet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, slagloddess, loddess, bores i, slibes eller udsættes for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan eksplodere og forårsage skade og/eller død. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt. Aerosoldåser skal tømmes helt (inklusive drivgas)
- Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:
- brugt produkt
16 05 04, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
- ubenyttet produkt
16 05 04, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
- urene emballager
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

- ADN : UN 1950
- ADR : UN 1950
- RID : UN 1950
- IMDG : UN 1950
- IATA : UN 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADN : AEROSOLER
- ADR : AEROSOLER
- RID : AEROSOLER

MÆRKESPRAY

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2021
6.4	04.06.2022	10777048-00007	Dato for sidste punkt: 18.03.2016

IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Emballagegruppe

ADN	
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	: 5F
Faresedler	: 2.1

ADR	
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	: 5F
Faresedler	: 2.1
Tunnelrestriktions-kode	: (D)

RID	
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	: 5F
Farenummer	: 23
Faresedler	: 2.1

IMDG	
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Faresedler	: 2.1
EmS Kode	: F-D, S-U

IATA (Cargo)	
Pakningsinstruktion (luftfragt)	: 203
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y203
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Faresedler	: Flammable Gas

IATA (Passager)	
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	: 203
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y203
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Faresedler	: Flammable Gas

14.5 Miljøfarer

ADN	
Miljøfarligt	: nej

ADR	
Miljøfarligt	: nej

MÆRKESPRAY

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2021
6.4	04.06.2022	10777048-00007	Dato for sidste punkt: 18.03.2016

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

		Mængde 1 150 t	Mængde 2 500 t
P3a	BRANDFARLIGE AEROSOLER		
18	Yderst letantændelig flydende gas (inklusive F-gas) og naturgas	50 t	200 t
34	Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer a) benzin og nafta b) petroleum (herunder jetbrændstof) c) gasolie (herunder die-	2.500 t	25.000 t

MÆRKESPRAY

Udgave 6.4	Revisionsdato: 04.06.2022	SDS nummer: 10777048-00007	Dato for sidste punkt: 14.10.2021 Dato for sidste punkt: 18.03.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

selolie, fyringsgasolie og gasolieblandinger) d) svær fuelolie e) alternative brændstoffer, der anvendes til de samme formål, og som har lignende egenskaber med hensyn til brandfarlighed og miljørisiko som produkterne i litera a)-d)

MAL-Kodenummer : 3-1 (1993)

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 71 %, 538 g/l
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

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.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H225	: Meget brandfarlig væske og damp.
H226	: Brandfarlig væske og damp.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet

MÆRKESPRAY

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2021
6.4	04.06.2022	10777048-00007	Dato for sidste punkt: 18.03.2016

Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning; IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	:	Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/
--	---	---

MÆRKESPRAY

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2021
6.4	04.06.2022	10777048-00007	Dato for sidste punkt: 18.03.2016

Klassifikation af præparatet:

Aerosol 1

H222, H229

STOT SE 3

H336

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering

Beregningsmetode

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA