

HHS 5000

Udgave 14.0 Revisionsdato: 03.04.2020 SDS nummer: 510350-00005 Dato for sidste punkt: 21.10.2019
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

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

Handelsnavn : HHS 5000
Produktkode : 08931063
Produktregistreringsnummer : 1804175

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøremiddel
Produkt til professionel anvendelse

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.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

HHS 5000

Udgave 14.0 Revisionsdato: 03.04.2020 SDS nummer: 510350-00005 Dato for sidste punkt: 21.10.2019
 Dato for sidste punkt: 23.12.2009

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.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.
 P273 Undgå udledning til miljøet.

Opbevaring:

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

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan
 Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan	92128-66-0 295-763-1 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Destillater (råolie), hydrogenbe-	64742-54-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10

HHS 5000

Udgave 14.0 Revisionsdato: 03.04.2020 SDS nummer: 510350-00005 Dato for sidste punkt: 21.10.2019
 Dato for sidste punkt: 23.12.2009

handlede tunge paraffin	265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25		
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	64742-49-0 601-008-00-2 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10

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 førstehjælper : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på 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 i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.
Søg lægehjælp.
Vask forurenede 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 : Forårsager hudirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

HHS 5000

Udgave 14.0	Revisionsdato: 03.04.2020	SDS nummer: 510350-00005	Dato for sidste punkt: 21.10.2019 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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 sund-
hedsfare.
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret ek-
sploderer ved temperaturstigninger.

Farlige forbrændingsproduk-
ter : Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne-
midler, der skal bæres af
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug
personligt beskyttelsesudstyr.

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, og brug de anbefalede person-
lige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt-
ninger : Udledning til miljøet skal undgås.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er
sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæm-
ning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myn-

HHS 5000Udgave
14.0Revisionsdato:
03.04.2020SDS nummer:
510350-00005Dato for sidste punkt: 21.10.2019
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

digheder 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 inddæmmet materiale 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**

- 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 at indånde dampe eller spraytåge.
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 og antændelseskilder.
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 nedsbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forure-

HHS 5000

Udgave 14.0 Revisionsdato: 03.04.2020 SDS nummer: 510350-00005 Dato for sidste punkt: 21.10.2019
 Dato for sidste punkt: 23.12.2009

|| net tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares under lås. Holdes tæt lukket. 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

Anbefalet opbevaringstemperatur : < 40 °C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
Propan	74-98-6	GV	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	DK OEL
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan	92128-66-0	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	64742-49-0	TWA	500 ppm 2.085 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	200 ppm 820 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi				

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**HHS 5000**Udgave
14.0Revisionsdato:
03.04.2020SDS nummer:
510350-00005Dato for sidste punkt: 21.10.2019
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
Butan	106-97-8	GV	500 ppm 1.200 mg/m ³	DK OEL

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2085 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	300 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	447 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	149 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	149 mg/kg legems-vægt/dag
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2035 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	773 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	608 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	699 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	699 mg/kg legems-vægt/dag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	9,33 mg/kg foder
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	9,33 mg/kg foder
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	9,33 mg/kg foder

HHS 5000

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2019
14.0	03.04.2020	510350-00005	Dato for sidste punkt: 23.12.2009

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 : 480 min
Hanske tykkelse : 0,45 mm

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
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.
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsesbeklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).

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**

Udseende : aerosol
Drivmiddel : Isobutan, Propan, Butan
Farve : gul

HHS 5000

Udgave 14.0 Revisionsdato: 03.04.2020 SDS nummer: 510350-00005 Dato for sidste punkt: 21.10.2019
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	51 °C
Flammepunkt	:	-26 °C Flammepunktet er kun gyldigt for den væskeformede del i aerosolbeholderen.
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Yderst brandfarlig aerosol.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	15 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	0,6 %(V)
Damptryk	:	Ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Massefylde	:	0,8075 g/cm ³ (20 °C) Metode: DIN 51757
Opløselighed Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	> 200 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaber	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Partikel størrelse : Ikke anvendelig

HHS 5000

Udgave 14.0 Revisionsdato: 03.04.2020 SDS nummer: 510350-00005 Dato for sidste punkt: 21.10.2019
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

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.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,61 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

HHS 5000

Udgave 14.0 Revisionsdato: 03.04.2020 SDS nummer: 510350-00005 Dato for sidste punkt: 21.10.2019
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,53 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.840 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 23,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.800 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Komponenter:**Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Hudirritation

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

HHS 5000

Udgave 14.0 Revisionsdato: 03.04.2020 SDS nummer: 510350-00005 Dato for sidste punkt: 21.10.2019
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

Komponenter:**Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:

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

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Testtype : Buehler Test
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:

Testtype : Buehler Test
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:

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

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

HHS 5000

Udgave 14.0 Revisionsdato: 03.04.2020 SDS nummer: 510350-00005 Dato for sidste punkt: 21.10.2019
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

Komponenter:**Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

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

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogetisk assay)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Metode: OPPTS 870.5395
Resultat: negativ

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 102 uger
Resultat : negativ

HHS 5000

Udgave 14.0 Revisionsdato: 03.04.2020 SDS nummer: 510350-00005 Dato for sidste punkt: 21.10.2019
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 78 uger
Metode : OECD retningslinje 451
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

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

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Hudkontakt
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:

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

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling

HHS 5000

Udgave 14.0 Revisionsdato: 03.04.2020 SDS nummer: 510350-00005 Dato for sidste punkt: 21.10.2019
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

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

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Komponenter:**Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Arter : Rotte
NOAEL : > 20 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:

Arter : Kanin
NOAEL : 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 4 Uger
Metode : OECD retningslinje 410
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Arter : Rotte
NOAEL : > 980 mg/m³
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)
Ekspositionsvarighed : 4 Uger

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:

Arter : Rotte
NOAEL : 12,47 mg/l
Anvendelsesrute : Indånding
Ekspositionsvarighed : 90 Dage
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

HHS 5000

Udgave 14.0 Revisionsdato: 03.04.2020 SDS nummer: 510350-00005 Dato for sidste punkt: 21.10.2019
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

Komponenter:**Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

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

|| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:

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

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

- | | | |
|--|---|--|
| Toksicitet overfor fisk | : | LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 8,2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 4,5 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)): 3,1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer |
| | | NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,5 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | : | NOELR: 2,6 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211 |

|| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:

HHS 5000

Udgave 14.0 Revisionsdato: 03.04.2020 SDS nummer: 510350-00005 Dato for sidste punkt: 21.10.2019
 Dato for sidste punkt: 23.12.2009

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Metode: OECD retningslinje 203
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Metode: OECD retningslinje 202
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Metode: OECD retningslinje 201
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC : > 1,93 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 10 min
 Metode: DIN 38 412 Part 8
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 10 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
 Metode: OECD retningslinje 211
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:

- Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 13,4 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
 Metode: OECD retningslinje 203
 Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 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 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): > 10 - 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
 Metode: OECD retningslinje 201
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- NOELR (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 0,1 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
 Metode: OECD retningslinje 201
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

HHS 5000

Udgave 14.0	Revisionsdato: 03.04.2020	SDS nummer: 510350-00005	Dato for sidste punkt: 21.10.2019 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,17 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 211
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 77,05 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 31 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301F
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 4
oktanol/vand Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: > 4
oktanol/vand Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

HHS 5000

Udgave 14.0	Revisionsdato: 03.04.2020	SDS nummer: 510350-00005	Dato for sidste punkt: 21.10.2019 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

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.
- Forurenede 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, slagloddet, loddes, 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 forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-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

HHS 5000

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 21.10.2019
14.0 03.04.2020 510350-00005 Dato for sidste punkt: 23.12.2009

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

HHS 5000

Udgave 14.0	Revisionsdato: 03.04.2020	SDS nummer: 510350-00005	Dato for sidste punkt: 21.10.2019 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

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 udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

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

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

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

P3a	BRANDFARLIGE AEROSOLER	Mængde 1 150 t	Mængde 2 500 t
-----	---------------------------	-------------------	-------------------

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

18	Yderst letantændelig flydende gas (inklusive F-gas) og naturgas	50 t	200 t
34	Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer a) benzin og nafta b) petrole-	2.500 t	25.000 t

HHS 5000Udgave
14.0Revisionsdato:
03.04.2020SDS nummer:
510350-00005Dato for sidste punkt: 21.10.2019
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

um (herunder jetbrændstof)
c) gasolie (herunder dieselolie, 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)

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: 74,1 %, 233 g/l

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.
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 : Forårsager hudirritation.
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox. : Aspirationsfare
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker
Skin Irrit. : Hudirritation
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

HHS 5000

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2019
14.0	03.04.2020	510350-00005	Dato for sidste punkt: 23.12.2009

2000/39/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; 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, mutagent 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 - (Kvantitativ) 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; 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/
--	---	---

Klassifikation af præparatet:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Baseret på produktdata eller vurdering

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



HHS 5000

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2019
14.0	03.04.2020	510350-00005	Dato for sidste punkt: 23.12.2009

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