

Hi-Temp Wax Dry Spray Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Første udgivelsesdato: 24/02/2022 Revisionsdato: 17/05/2023 Erstatte version fra: 21/12/2022 Fremstilling: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Navn : Hi-Temp Wax Dry Spray Black
Produktnummer : 02.2119.0000

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

Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Holdbar og hurtigtørrende rustbeskytter til metalpladedele, hulrum og (maskin-)dele. Kommer ind i de mindste sprækker og drypper ikke. Helt klæbefri og er derfor meget velegnet til at vedligeholde synlige dele.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Distributør:
Innotec Danmark A/S
Rudolfgårdsvej 9
DK - 8260 VIBY J
T.: +45 (0) 86 286 336
info@innotec.dk

1.4. Nødtelefon

+45 (86) 286 336
+45 (82) 121 212 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1 H222;H229
Asp. Tox. 1 H304

Fuld tekst for fareklasser, H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) : Fare
Indeholder : Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 2% aromater
Faresætninger (CLP) : H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Sikkerhedssætninger (CLP) : 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.
P260 - Indånd ikke tåge, damp, spray.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse.
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Hi-Temp Wax Dry Spray Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

EUH-sætninger : EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH208 - Indeholder Fedtsyrer, C-18 umættede trimerer, blandet med oleylamin. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med $0,1\%$

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 2% aromater	CAS-nummer: 1174522-09-8 EINECS / ELINCS number: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
butan	CAS-nummer: 106-97-8 EINECS / ELINCS number: 203-448-7 EC Index nummer: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119474691-32	10 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Propan	CAS-nummer: 74-98-6 EINECS / ELINCS number: 200-827-9 REACH-nr: 01-2119486944-21	10 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Isobutan (Indeholder < 0,1% butadien (203-450-8))	CAS-nummer: 75-28-5 EINECS / ELINCS number: 200-857-2 REACH-nr: 01-2119485395-27	1 – 2,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk (Note P)	CAS-nummer: 64742-95-6 EINECS / ELINCS number: 265-199-0 EC Index nummer: 649-356-00-4 REACH-nr: 01-2119486773-24	0,1 – 0,25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Fedtsyrer, C-18 umættede trimerer, blandet med oleylamin	CAS-nummer: 147900-93-4 REACH-nr: 01-2119971821-33	0,1 – 0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

Note P: Note P : Stoffet skal ikke nødvendigvis klassificeres som kræftfremkaldende eller mutagent, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end $0,1$ vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende, bør i det mindste sikkerhedsætningerne (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331 anvendes. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt : Søg lægehjælp ved ubehag.
Indånding : Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Kontakt med huden : Produktet betragtes ikke som irriterende for huden.
Øjenkontakt : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Hi-Temp Wax Dry Spray Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Indtagelse : Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hud kontakt : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Tørt pulver. Vandspray. Alkoholbestandigt skum. Carbondioxid (kuldioxid).

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Yderst brandfarlig aerosol.

Eksplodingsfare : Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.

Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Bær beskyttende beklædning.

For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Følg beskyttelsesforanstaltningerne, der er beskrevet i rubrik 7 og 8.

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Dette produkt og dets emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Andre oplysninger : Sørg for passende ventilation.

6.4. Henvisning til andre punkter

Stabilt under de i afsnit 7 anbefalede anvendelses- og opbevaringsforhold. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Se afsnit 13 angående bortskaffelse af affald fra rengøring.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke når den er tømt. Ved brug kan der dannes antændelige damp/luft-blandinger. Må ikke sprayeres mod åben ild eller glødende legemer. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og må ikke udsættes for en temperatur på over 50°C.

Forholdsregler for sikker håndtering : Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.

Hygjehjælp foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.

Lagerbetingelser : Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares et tørt sted. Skal holdes væk fra antændingskilder. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C. Opbevares på et brandsikkert sted. Rygning forbudt.

Tekniske omstændighed(er) : Opbevares på et godt ventileret sted. Gulvene skal være vandtætte, væskebestandige og lette at gøre rene.

Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

Hi-Temp Wax Dry Spray Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

butan (106-97-8)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	n-Butan (Flaskegas)
OEL TWA	1200 mg/m ³
	500 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024
Propan (74-98-6)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Propan (Flaskegas)
OEL TWA	1800 mg/m ³
	1000 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk (64742-95-6)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	180 mg/m ³
	25 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Handsker. Sikkerhedsbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenværn:

Brug beskyttelsesbriller, der beskytter mod sprøjt

Beskyttelse af hud

Hudværn:

Bær beskyttende beklædning

Håndværn:

I tilfælde af mulig kontakt mellem produktet og hænderne, opnås tilstrækkelig kemisk beskyttelse ved anvendelse af handsker (kontrolleret i henhold til standard EN374) af følgende materialer: Nitrilgummi. I tilfælde af vedvarende kontakt anbefaler vi handsker med en gennembrudstid på over 240 minutter, helst med > 480 minutter, såfremt de er tilgængelige. Som beskyttelse mod kortvarig kontakt/stænk er anbefalingen den samme, men det kan dog ske at beskyttelseshandsker ikke er tilgængelige i denne beskyttelsesklasse. I disse tilfælde er handsker med kortere gennembrudstid tilstrækkelige, forudsat alle pleje- og udskiftningsanbefalinger følges. Handskers tykkelse giver ingen pålidelig indikator om deres modstandsdygtighed over for bestemte kemikalier, da det afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Afhængig af handskens model og materiale, bør dens tykkelse normalt være over 0,35 mm. En handskes egnethed og holdbarhed afhænger af brug (= hyppighed og varighed af kontakten), handskematerialets kemiske resistens og fingerfærdighed. Rådfør dig altid med leverandøren af handsker. Forureneede handsker bør udskiftes. Personlig hudpleje er en forudsætning for en effektiv håndbeskyttelse. Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder. Efter brug bør hænderne vaskes og tørres grundigt.

Hi-Temp Wax Dry Spray Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug passende åndedrætsværn, hvis luftfornyelsen ikke er tilstrækkelig til at holde støv/damp under eksponeringsgrænseværdierne. Anbefalet: filter type AX/P2

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Sort.
Udseende	: Aerosol.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smeltepunktinterval	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: $\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$
Viskositet, dynamisk	: $0 \text{ mPa}\cdot\text{s}$
Opløselighed	: Vand: Ikke eller næsten ikke blandbar.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: 8300 hPa ($20 \text{ }^\circ\text{C}$)
Damptryk ved $20 \text{ }^\circ\text{C}$: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ vægtfylde (vand = 1)	: $0,917$ ($20 \text{ }^\circ\text{C}$)
Damp tæthed	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosionsgrænser : $0,6 - 10,9 \text{ vol } \%$

Andre sikkerhedskarakteristika

V.O.C. (V.O.S.) : 600 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Hi-Temp Wax Dry Spray Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 2% aromater (1174522-09-8)	
LD50/mundtlig/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 5000 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	> 4951 mg/l

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Solventnaphtha (råolie), let aromatisk (64742-95-6)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Fedtsyrer, C-18 umættede trimerer, blandet med oleylamin (147900-93-4)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Hi-Temp Wax Dry Spray Black	
Viskositet, kinematisk	≤ 20,5 mm ² /s

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Hi-Temp Wax Dry Spray Black	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 2% aromater (1174522-09-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

butan (106-97-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

Propan (74-98-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

Isobutan (Indeholder < 0,1% butadien (203-450-8)) (75-28-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

Solventnaphtha (råolie), let aromatisk (64742-95-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

Hi-Temp Wax Dry Spray Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Fedtsyrer, C-18 umættede trimerer, blandet med oleylamin (147900-93-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	
Ingen tilgængelige oplysninger	
12.4. Mobilitet i jord	
Ingen tilgængelige oplysninger	
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
Ingen tilgængelige oplysninger	
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber	
Ingen tilgængelige oplysninger	
12.7. Andre negative virkninger	
Andre negative virkninger	: Skadelig for fisk.
Hi-Temp Wax Dry Spray Black	
Generelle information(er)	Undgå udledning til miljøet, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger, Fare for drikkevandsforurening, hvis produktet kommer i jorden

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Affald / ubrugte produkter	: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	: 08 01 11* - Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer 15 01 04 - Metalemballage

Danmark

Kemikalieaffaldsgruppe	: z - Affald, som ikke kan placeres i øvrige grupper
Affaldsfraktion	: 03.25

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 1950
UN-nr. (IMDG)	: UN 1950
UN-nr. (IATA)	: UN 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR)	: AEROSOLER, brandfarlige
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: AEROSOLS
Officiel godsbetegnelse (IATA)	: Aerosols, flammable
Beskrivelse i transportdokument (ADR) (ADR)	: UN 1950 AEROSOLER, brandfarlige, 2.1, (D)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2
Beskrivelse i transportdokument (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 2.1
Faresedler (ADR)	: 2.1



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 2.1
Faresedler (IMDG)	: 2.1



Hi-Temp Wax Dry Spray Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 2.1

Faresedler (IATA) : 2.1



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

EmS-nr. (Brand) : F-D

EmS-nr. (Udslip) : S-U

Yderligere oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : 5F

Begrænsede mængder (ADR) : 1l

Transportkategori (ADR) : 2

Tunnelrestriktionskode : D

Søfart

Ingen tilgængelige data

Luftfart

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

V.O.C. (V.O.S.) : 600 g/l

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Hi-Temp Wax Dry Spray Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

Danske Nationale forskrifter (Tillæg)

: Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om aerosoler, nr. 1003 af 29. oktober 2009.

- Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993.

- Bekendtgørelse om arbejde i forbindelse med eksplosiv atmosfære nr. 478 af 10. juni 2003.

Kun til industriel brug.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Kommentar
	Revisionsdato	Tilføjet
	Erstatter	Tilføjet
	2004/42/EF:	Modificeret
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret
7.2		
9.2	V.O.C. (V.O.S.)	Modificeret
15.1	V.O.C. (V.O.S.)	Modificeret

Forkortelser og akronymer:

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CSR = Chemical Safety Report
	CLP = Classification, labelling and packaging
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)

Hi-Temp Wax Dry Spray Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	WGK = Wassergefährdungsklasse
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Flam. Gas 1A	Brandfarlige gasser, kategori 1A
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Press. Gas	Gasser under tryk
Press. Gas (Comp.)	Gasser under tryk : Komprimeret gas
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose
H220	Yderst brandfarlig gas.

Hi-Temp Wax Dry Spray Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH208	Indeholder Fedtsyrer, C-18 umættede trimerer, blandet med oleylamin. Kan udløse allergisk reaktion.

SDS PCS Innotec 2025

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med oplysningerne i den kemiske sikkerhedsrapport (CSR) i det omfang disse oplysninger var tilgængelige på det tidspunkt, hvor sikkerhedsdatabladet blev udarbejdet (se dato for sidste revision).

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskabsniveau og gældende EU-lovgivning og national lovgivning, da brugernes arbejdsforhold ligger udenfor vores viden og kontrol. Brugeren har altid ansvaret for at sikre, at kravene i gældende lovgivning opfyldes. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad giver vejledning om produktets sundheds-, sikkerheds- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål. Oplysningerne som gives, vedrører kun det specifikke, anførte produkt og vil ikke nødvendigvis gælde for dette produkt, hvis det bruges i kombination med et andet produkt. Produktet må ikke bruges til noget andet formål end de anførte, uden først at indhente skriftlige instrukser om håndtering.