



Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato: 17-06-2014

Revideret den: 21-12-2015

Erstatter: 02-09-2015 Version: 3.3

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktkode : 63005
Produktkode : 63005

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Forbrugeranvendelse
Industriel anvendelse
Professionel brug
Funktion eller anvendelseskategori : Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV
Maxwellstraat 41
3316 GP Dordrecht - Nederland
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848
rjjonker@bardahl.nl - www.bardahl.nl

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 (0) 6 2908 2010
I kontortiden: 8.30 t/m 17:00 h

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Aerosol, Category 1 H222;H229
Hudætsning/hudirritation, Kategori 2 H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2 H319
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose H336
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene H335
Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 1 H372
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2 H411
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)	:	   
		GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
Signalord (CLP)	:	Fare
Farlige indholdsstoffer	:	Hydrocarbons, C9, aromatics; Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)
Faresætninger (CLP)	:	H222 - Yderst brandfarlig aerosol H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning H315 - Forårsager hudirritation H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Sikkerhedssætninger (CLP)	:	P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten P102 - Opbevares utilgængeligt for børn P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug P260 - Indånd ikke spray P211 - Sprøjt ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse P273 - Undgå udledning til miljøet P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F P403 - Opbevares på et godt ventileret sted P501 - Indholdet/holderen bortskaffes henhold til lokale regler
EUH-sætninger	:	EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

De nordiske landes lovgivning

Danmark

MAL-kode : 5-3

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
propan (Note U)	(CAS nr) 74-98-6 (EC-nummer) 200-827-9 (REACH-nr) 01-2119486944-21	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
Hydrocarbons, C9, aromatics	(EC-nummer) 918-668-5 (REACH-nr) 01-2119455851-35	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)	(EC-nummer) 919-446-0 (REACH-nr) 01-2119458049-33	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

butanon, ethylmethylketon	(CAS nr) 78-93-3 (EC-nummer) 201-159-0 (EC Index nummer) 606-002-00-3 (REACH-nr) 01-2119457290-43	3 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkar, <5% hexan	(EC-nummer) 921-024-6 (REACH-nr) 01-2119475514-35	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
ethanol, ethylalkohol	(CAS nr) 64-17-5 (EC-nummer) 200-578-6 (EC Index nummer) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	0,3 - 1	Flam. Liq. 2, H225

Note U : When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case.

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Sørg for indånding af frisk luft. Ved ubehag, kontakt læge.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Ingen irriterende virkning.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Sørg for tilstrækkelig skylning af øjnene ved at skille øjenlågene med fingrene. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende.
- Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge. Pulver. Carbondioxid (kuldioxid). skum modstandsdygtigt overfor alkohol.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Beskyttelse under brandslukning : Brug egnet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Nødprocedurer : Hold udenforstående væk fra farezonen.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Udluft området. Brug ikke vand til rengøring.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se kapitel 7/8. Se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Der kræves god ventilation af arbejdspladsen. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Sprøjt ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholder under tryk. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et tørt, koldt sted. Statslige regler om opbevaring af trykgaspakninger skal overholdes. Hold beholderen tæt lukket.

Uforenelige materialer : varme. Direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

propan (74-98-6)		
EU	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
Holland	Kvælende	
ethanol, ethylalkohol (64-17-5)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	1880 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm

butanon, ethylmethylketon (78-93-3)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, dermal	1161 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	600 mg/m³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, dermal	412 mg/kg kropsvægt
Akut - systemisk effekt, oral	31 mg/kg kropsvægt
Langvarig - systemisk effekt, indånding	106 mg/m³

Hydrocarbons, C9, aromatics	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	25 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	100 mg/m³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	11 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	32 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	11 mg/kg kropsvægt/dag

Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	44 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	330 mg/m³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	26 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	71 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	26 mg/kg kropsvægt/dag

Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkar, <5% hexan	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	773 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2035 mg/m³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	699 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	608 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	699 mg/kg kropsvægt/dag

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler : Handsker. Tætsluttende briller.

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Beskyttelse af hænder	: Bær egnede handsker testet efter EN374. Anvend opløsningsmiddel bestandige handsker. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetsgraden og nedbrydning. Handske materiale: nitril. Indhent oplysninger om genvinding. Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0.5 mm. Handskematerialets materiale: ≥ 240 min
Beskyttelse af øjne	: Use eye protection to EN 166, designed to protect against liquid splashes
Beskyttelse af krop og hud	: Brug egnet beskyttelsesbeklædning. EN 13034
Åndedrætsbeskyttelse	: Kombineret gas/støvmaske med filtertype AX/P2. Anvend åndedrætsværn. Ekstra personlige værnemidler: åndedrætsværn med A/P2 filter mod organiske dampe og sundhedsskadeligt støv



Andre oplysninger	: Tag straks forurenet beklædning af. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Undgå indånding af gas/ røg/ dampe/ aerosol - tågen. Undgå kontakt med huden og øjnene.
-------------------	---

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Aërosol.
Farve	: Sort.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: -44 °C
Flammepunkt	: -97 °C
Selvantændelsestemperatur	: > 200 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: 8300 hPa (20°C)
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 0,743 g/cm ³ (20°C)
Opløselighed	: Praktisk talt ikke blandbar. Organisk opløsningsmiddel: 73.6%
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt. Kan danne eksplosionsfarlige damp/luft-blandinger.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: 0,6 - 11,5 vol %

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: 547,2 g/l (73.65%)
-------------	----------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

10.5. Uforenelige materialer

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

propan (74-98-6)	
LC50 inhalering rotte (mg/l)	20 mg/l/4 timer

butanon, ethylmethylketon (78-93-3)	
LD 50 oral rotte	> 2193 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud kanin	5000 mg/kg

ethanol, ethylalkohol (64-17-5)	
LD 50 oral rotte	13600 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 20 mg/l/4 timer

Hydrocarbons, C9, aromatics	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 3160 mg/kg

Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkar, <5% hexan	
LD 50 oral rotte	> 5840 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2920 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	< 25,2 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenitet	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kræftfremkaldende egenskaber	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

ethanol, ethylalkohol (64-17-5)	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år)	4250 mg/kg kropsvægt
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hunkøn, 2 år)	4000 mg/kg kropsvægt

Toksicitet ved gentagen dosering	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
----------------------------------	---

Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) : Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

ethanol, ethylalkohol (64-17-5)	
LOAEL (oral, rotte)	4 mg/kg kropsvægt

Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
---	---

Aspirationsfare	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
-----------------	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

butanon, ethylmethylketon (78-93-3)	
LC50 andre vandorganismer 1	2993 mg/l (Pimephales promelas) (96h)
EC50 Daphnia 2	308 mg/l (48h)

ethanol, ethylalkohol (64-17-5)	
LC50 fisk 1	15300 mg/l (96h)
EC50 Daphnia 1	9300 mg/l 48h

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

ethanol, ethylalkohol (64-17-5)	
EC50 72h algae 1	275 mg/l
ErC50 (alger)	5000 mg/l IC50 72h
NOEC kronisk, skaldyr	9,6 mg/l

Hydrocarbons, C9, aromatics	
LC50 fisk 1	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss 96h)
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 2	3,2 mg/l
ErC50 (alger)	2,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata 72h)
NOEC (akut)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata 72h)

Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)	
LC50 fisk 1	10 - 30 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
EC50 Daphnia 1	10 - 22 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	4,6 - 10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (kronisk)	0,203 mg/l (Daphnia magna)

Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkar, <5% hexan	
LC50 andre vandorganismer 1	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	3 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	30 - 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l (Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

propan (74-98-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.
ethanol, ethylalkohol (64-17-5)	
Bionedbrydning	84 % (OECD 301D method)
Hydrocarbons, C9, aromatics	
Bionedbrydning	78 % (672h)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ethanol, ethylalkohol (64-17-5)	
Log Kow	-0,35

12.4. Mobilitet i jord

63005	
Økologi - jord	Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. I overfladen også giftig for fisk og plankton. Trusel mod drikkevandet. Giftig for organismer, der lever i vand.
propan (74-98-6)	
Økologi - jord	Hvis frigives i miljøet, vil produktet hurtigt spredes i atmosfæren, hvor det vil gennemgå fotokemisk nedbrydning.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling	
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	: Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
EAK-kode	: 08 02 99 - Andet affald, ikke andetsteds specificeret

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer	
UN-nr. (ADR)	: 1950
UN-nr. (IMDG)	: 1950
UN-nr. (IATA)	: 1950
UN-nr. (ADN)	: 1950

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

UN-nr. (RID) : 1950

14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : AEROSOLER
Officiel betegnelse til transport (IMDG) : AEROSOLS
Korrekt transportbetegnelse (IATA) : Aerosols, flammable
Korrekt transportbetegnelse (ADN) : AEROSOLS
Korrekt transportbetegnelse (RID) : Ikke relevant
Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D), MILJØFARLIGT
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Beskrivelse i transportdokument (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beskrivelse i transportdokument (ADN) : UN 1950 AEROSOLS, 2, MILJØFARLIGT
Beskrivelse i transportdokument (RID) : UN 1950 , 2, MILJØFARLIGT

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

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

:



IMDG

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

:



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 2.1
Faresedler (IATA) : 2.1

:



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 2

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 2

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke relevant
Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant
Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant
Emballagegruppe (ADN) : Ikke relevant
Emballagegruppe (RID) : Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Ja
Marin forureningsfaktor : Nej
Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR)	: 1l
Undtaget mængder (ADR)	: E0
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P207, LP02
Særlige emballagebestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	: V14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV9, CV12
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2
Tunnelrestriktionskode (ADR)	: D

- Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Begrænsede mængder (IMDG)	: SP277
Undtagne mængder	: E0
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P207, LP02
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
EmS-nr. (Brand)	: F-D
EmS-nr. (Udslip)	: S-U
Stuvningskategori (IMDG)	: Ingen

- Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E0
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y203
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 203
PCA max. nettomængde (IATA)	: 75kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 203
CAO max. nettomængde (IATA)	: 150kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A145, A167
ERG-kode (IATA)	: 10L

- Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADN)	: 19, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L
Undtagne mængder (ADN)	: E0
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01, VE04
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 1

- Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

3. Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008	63005
28. Stoffer, som optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, klassificerede som kræftfremkaldende i kategori 1A eller 1B (tabel 3.1) eller kræftfremkaldende i kategori 1 eller 2 (tabel 3.2) og opført i listerne således:Kræftfremkaldende i kategori 1A (tabel 3.1)/kræftfremkaldende i kategori 1 (tabel 3.2) opført i listen i tillæg 1Kræftfremkaldende i kategori 1B (tabel 3.1)/kræftfremkaldende i kategori 2 (tabel 3.2) opført i listen i tillæg 2	63005
29. Stoffer, som optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, klassificerede som kimmelmutagene i kategori 1A eller 1B (tabel 3.1) eller mutagene i kategori 1 eller 2 (tabel 3.2) og opført i listerne således:Mutagen i kategori 1A (tabel 3.1)/mutagen i kategori 1 (tabel 3.2) opført i listen i tillæg 3Mutagen i kategori 1B (tabel 3.1)/mutagen i kategori 2 (tabel 3.2) opført i listen i tillæg 4	63005
30. Stoffer, som optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, klassificerede som reproduktionstoksiske i kategori 1A eller 1B (tabel 3.1) eller reproduktionstoksiske i kategori 1 eller 2 (tabel 3.2) og opført i listerne således:Reproduktionstoksiske stoffer i kategori 1A, skadelige virkninger for seksuel funktion og frugtbarhed eller for udviklingen (tabel 3.1), eller reproduktionstoksiske stoffer i kategori 1 med R60 (kan skade forplantningsevnen) eller R61 (kan skade barnet under graviditeten) (tabel 3.2) opført på listen i tillæg 5Reproduktionstoksiske stoffer i kategori 1B, skadelige virkninger for seksuel funktion og frugtbarhed eller for udviklingen (tabel 3.1), eller reproduktionstoksiske stoffer i kategori 2 med R60 (kan skade forplantningsevnen) eller R61 (kan skade barnet under graviditeten) (tabel 3.2) opført på listen i tillæg 6	63005
40. Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.	63005

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : 547,2 g/l (73.65%)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Brandfareklasse : Klasse I-1

En oplagsenhed : 1 liter

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : F+ <Aerosol 1>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

	Reproductive toxicity - comment	Tilføjet	
	Aspiration hazard - comment	Modificeret	
	Germ cell mutagenicity - comment	Tilføjet	
	Carcinogenicity - comment	Tilføjet	
	Specific target organ toxicity (single exposure) - comment	Modificeret	

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

	Skin corrosion/irritation - comment	Modificeret	
	Respiratory or skin sensitisation - comment	Modificeret	
	Serious eye damage/irritation - comment	Modificeret	
1.2	Funktion eller anvendelseskategori	Modificeret	
1.2	Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	Modificeret	
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret	
2.1	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD]	Modificeret	
2.1	Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger	Fjernet	
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modificeret	
2.2	Farepiktogrammer (CLP)	Modificeret	
2.2	Faresætninger (CLP)	Modificeret	
2.2	S-sætninger	Modificeret	
2.2	R-sætninger	Modificeret	
2.2	Advarselssymboler	Modificeret	
3	Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer	Modificeret	
8.2	Beskyttelse af krop og hud	Modificeret	
8.2	Beskyttelse af øjne	Modificeret	
8.2	Beskyttelse af hænder	Modificeret	
8.2	Åndedrætsbeskyttelse	Modificeret	
8.2	Andre oplysninger	Modificeret	
9.1	Opløselighed i organiske opløsningsmidler	Modificeret	
9.1	Selvantændelsestemperatur	Modificeret	

Forkortelser og akronymer:

	Forkortelser og akronymer: RID: reglement for international transport af farligt gods med jernbane ICAO: International Civil Aviation Organization ADR: den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej IMDG: International maritim kode for farligt gods IATA: International Air Transport Association GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier EINECS: Den Europæiske Fortegnelse over Markedsførte Kemiske Stoffer ELINCS: europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer CAS: Chemical Abstracts Service (opdeling af American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) LC50: Dødelig koncentration 50 procent LD50: Lethal dose, 50 procent
--	--

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Compressed gas	Gasser under tryk : Komprimeret gas
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Gas 1	Brandfarlige gasser, Kategori 1

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene
H220	Yderst brandfarlig gas
H222	Yderst brandfarlig aerosol
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H226	Brandfarlig væske og damp
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H315	Forårsager hudirritation
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskab