

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produktnavn	: Undercoating Spray
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]Blandinger/Stoffer: SDB EU 2015: I henhold til Forordning (EU) 2015/830 (Bilag II til REACH)

Aerosol, Kategori 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

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; White Spirit

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

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

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 - Spray 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 ØJNE: 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.

Skandinaviske lande regulering

Danmark

MAL-kode

: 5-3

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

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 Press. Gas
Hydrocarbons, C9, aromatics	(EC-nummer) 918-668-5 (REACH-nr) 01-2119455851-35	10 - 25	STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
White Spirit	(CAS nr) 64742-82-1 (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
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
Carbonhydrid, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkar, <5% hexan	(EC-nummer) 921-024-6 (REACH-nr) 01-2119475514-35	2,5 - 10	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 Eye Irrit. 2, H319

Note U (tabel 3): Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som »gasser under tryk« i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildeles derfor på ad hoc-basis.

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

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

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. Henvielse 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. Spray 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.
--------------------------------------	--

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/m ³)	1880 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

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

butanon; ethylmethyleketon (78-93-3)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Akut - systemisk effekt, dermal	1161 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	600 mg/m ³

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/m ³

Hydrocarbons, C9, aromatics

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - systemisk effekt, dermal	25 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	100 mg/m ³

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - systemisk effekt,oral	11 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	32 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	11 mg/kg kropsvægt/dag

White Spirit (64742-82-1)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - systemisk effekt, dermal	44 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	330 mg/m ³

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - systemisk effekt,oral	26 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	71 mg/m ³
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/m ³

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - systemisk effekt,oral	699 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	608 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	699 mg/kg kropsvægt/dag

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Handsker. Tætssluttende briller.

Beskyttelse af hænder:

Bær egnede handsker testet efter EN374. Anvend opløsningsmiddel bestandige handsker. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeatiegraden og nedbrydning. Handske materiale: nitril. Indhent oplysninger om genvinding. Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0.5 mm. Handskematerialets materiale: ≥ 240 min

Beskyttelse af øjne:

Use eye protection according to EN 166, designed to protect against liquid splashes.

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. EN 13034

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

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

Åndedrætsbeskyttelse:

Kombineret gas/støvmaske med filtertype AX/P2. [I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn. Ekstra personlige værnemidler: åndedrætsværn med A/P2 filter mod organiske dampe og sundhedsskadeligt støv

Personlige værnemidler symbol(er):



Andre oplysninger:

Tag straks forurenede 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: Fysiske og 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/cm³ (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 (73.6%)
-------------	---------------------

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

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

propan (74-98-6)

LC50 inhalering rotte (mg/l)	20 mg/l/4 timer
------------------------------	-----------------

butanon; ethylmethyleketon (78-93-3)

LD 50 oral rotte	> 2193 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud kanin	5000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	34 mg/l/4 timer
LC50 indånding rotte (ppm)	11300 ppmv/4h

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

White Spirit (64742-82-1)

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
Carcinogenitet	: 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

Reproduktionstoksicitet	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

LOAEL (oral, rotte)	4 mg/kg kropsvægt
---------------------	-------------------

Gentagne STOT-eksponeringer	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
-----------------------------	---

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

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

Aspirationsfare

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Kronisk akvatisk toksicitet : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

butanon; ethylmethylketon (78-93-3)	
LC50 fisk 1	2990 mg/l
LC50 andre vandorganismer 1	2993 mg/l (Pimephales promelas) (96h)
EC50 Daphnia 2	308 mg/l (48h)
EC50 andre vandorganismer 1	1972 mg/l

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
LC50 fisk 1	15300 mg/l (96h)
EC50 Daphnia 1	9300 mg/l 48h
EC50 [Algae, 72h 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)

White Spirit (64742-82-1)	
LC50 fisk 1	10 - 30 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
EC50 Daphnia 1	10 - 22 mg/l (Daphnia magna)
EC50 [Algae, 72h 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 [Algae, 72h 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.

butanon; ethylmethylketon (78-93-3)	
Bionedbrydning	98 % (OECD 301D metode)

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
Bionedbrydning	84 % (OECD 301D metode)

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

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

Hydrocarbons, C9, aromatics	
Bionedbrydning	78 % (672h)
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	
butanon; ethylmethyleketon (78-93-3)	
Log Kow	0,3

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
Log Kow	-0,35
12.4. Mobilitet i jord	
Undercoating Spray	
Miljø - 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)	
Miljø - 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: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : 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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
1950	1950	1950	1950	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	Ikke relevant
Beskrivelse i transportdokument				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D), MILJØFARLIGT	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLER, 2, MILJØFARLIGT	UN 1950 , 2, MILJØFARLIGT
14.3. Transportfareklasse(r)				
2.1	2.1	2.1	2	2
	 		Ikke relevant	Ikke relevant
14.4. Emballagegruppe				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja
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)	: 1I
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 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):

30. Stoffer, der er klassificeret som reproduktionstoksiske i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, og som er opført i tillæg 5 eller tillæg 6.	Undercoating Spray
--	--------------------

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

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

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.	Undercoating Spray
29. Stoffer, der er klassificeret som kimcellemutagene i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, og som er opført i tillæg 3 eller tillæg 4.	Undercoating Spray
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	Undercoating Spray
28. Stoffer, der er klassificeret som kræftfremkaldende i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, og som er opført i tillæg 1 eller tillæg 2.	Undercoating Spray

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

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

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Brandfareklasse

: Klasse I-1

En oplagsenhed

: 1 liter

Internationale aftaler

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

Danske nationale forordninger

: 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:			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Reproductive toxicity - comment	Tilføjet	
	Aspiration hazard - comment	Modificeret	
	Germ cell mutagenicity - comment	Tilføjet	
	Carcinogenicity - comment	Tilføjet	
	STOT-single exposure - comment	Modificeret	
	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	

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

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

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 af/oplysning om 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
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Gas 1	Brandfarlige gasser, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, Kategori 3
Press. Gas	Gasser under tryk
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.

Undercoating Spray

Sikkerhedsdatablad

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

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 produkttegenskab