



BD-50 Multi Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
Udgivelsesdato: 05-02-2018 Revideret den: 25-02-2021 Erstatte version fra: 05-02-2018 Version: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Navn : BD-50 Multi Spray
UFI : M653-Q6KH-100A-Y2HP
Produktkode : 683
Produktkode : 68300

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervmæssig anvendelse : Forbeholdt erhvervmæssig brug
Funktion eller anvendelseskategori : Smøremidler, fedt og løsnemidler

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
mjkooijman@bardahl.nl - www.bardahl.nl

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 (0) 6 54924171
I kontortiden: 8.30 t/m 17:00 h

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 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, kategori 1 H222;H229
Reproduktionstoksicitet, supplerende kategori, virkninger på eller via amning H362
Aspirationsfare, kategori 1 H304
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 H411
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" DIR.". Gentagen eller langvarig hudkontakt kan forårsage dermatitis og affedtning. Farlig : kan give lungeskade ved indtagelse.

BD-50 Multi 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

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske <2% aromatiske, Destillater (råolie), hydrogenbehandlet let naphthenic, alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17, 2-butoxyethanol; butylglycol

Faresætninger (CLP) :

H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H362 - Kan skade børn, der ammes.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.
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 - Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260 - Indånd ikke spray, pulver.
P263 - Undgå kontakt under graviditet/amning.
P264 - Vask hænder grundigt efter brug.
P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P391 - Udslip opsamles.
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes til et anlæg til opsamling af farligt affald.
Ekstra sætninger : Ved utilstrækkelig ventilation kan der dannes eksplosive damp-luftblandinger.

2.3. Andre farer

Indeholder PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurderet i henhold til REACH bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kommentar :

Alifatiske hydrocarboner $\geq 30\%$
aromatiske kulbrinter <5%
< 5%:
parfume (pin-2- (3) -en, nopin)

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske <2% aromatiske	EC-nummer: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304

BD-50 Multi Spray

Sikkerhedsdatablad

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

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	10 – 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
butan (Note C)	CAS nr: 106-97-8 EC-nummer: 203-448-7 EC Index nummer: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119474691-32	10 – 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Destillater (råolie), hydrogenbehandlet let naphthenic	CAS nr: 64742-53-6 EC-nummer: 265-156-6 EC Index nummer: 649-466-00-2 REACH-nr: 01-2119480375-34	10 – 20	Asp. Tox. 1, H304
isobutan (Note C)	CAS nr: 75-28-5 EC-nummer: 200-857-2 EC Index nummer: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119485395-27	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17 stof der er anført på REACH-kandidatlisten (Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP))	CAS nr: 85535-85-9 EC-nummer: 287-477-0 REACH-nr: 01-2119519269-33	2,5 – 5	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-butoxyethanol; butylglycol	CAS nr: 111-76-2 EC-nummer: 203-905-0 EC Index nummer: 603-014-00-0 REACH-nr: 01-2119475108-36	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Note C : Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Sørg for indånding af frisk luft. Hold den tilskadekomne i ro. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden grundigt med mild sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Sørg for tilstrækkelig skylning af øjnene ved at skille øjenlågene med fingrene. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

BD-50 Multi Spray

Sikkerhedsdatablad

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

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Skum. Pulver. Carbondioxid (kuldioxid).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Høje temperaturer vil frigøre toksiske gasser.
Eksplosionsfare : Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Brug egnet åndedrætsværn.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Hold udenforstående væk fra farezonen.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Bær reglementeret beskyttelsesdragt.
Nødprocedurer : Udluft området. Hold produktet borte fra antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Tør op med inaktiv absorberende materiale (for eksempel sand, savspåner, universalbindemiddel, silicagel). Udluft området.

6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende bortskaffelsen af faste materialer eller rester henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse". For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. (See section 7: Handling and Storage).

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. 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 : Statslige regler om opbevaring af trykgaspakninger skal overholdes.
Uforenelige materialer : varme. Direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

BD-50 Multi Spray

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske <2% aromatiske	
Frankrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
VME (OEL TWA)	1200 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	184 ppm
Holland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
TGG-8u (OEL TWA)	5
TGG-15min (OEL STEL)	10 mg/m ³
propan (74-98-6)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Holland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
TGG-8u (OEL TWA)	1800 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
	Kvælende.
butan (106-97-8)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOEL TWA	1000
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Frankrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
VME (OEL TWA)	1900
VME (OEL TWA) [ppm]	800 ppm
2-butoxyethanol; butylglycol (111-76-2)	
Holland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	246 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	50 ppm

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

BD-50 Multi Spray

Sikkerhedsdatablad

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

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Tætsluttende briller. Handsker.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Tætsiddende beskyttelsesbriller			EN 166

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud	
type	Standard
Brug særligt arbejdstøj	EN 13034

Beskyttelse af hænder:

Brug egnede kemikaliebestandige handsker. Indhent oplysninger om genvinding.

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
beskyttelseshandsker	Nitrilgummi (NBR)	5 (> 240 minutter)	> 0.7		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Andre oplysninger:

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. 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 kontakt med huden og øjnene.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Udseende	: Aërosol.
Farve	: Gul.
Lugt	: Behageligt.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data

BD-50 Multi Spray

Sikkerhedsdatablad

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

Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: > 200 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 0,696 g/cm ³ (20°C)
Opløselighed	: Produktet er praktisk talt uopløseligt i vand. Organisk opløsningsmiddel:82.8%
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (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	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 576,2 g/l

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

Aldehyd.

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

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske <2% aromatiske

LD50 oral rotte	5000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 4900 mg/m ³

propan (74-98-6)

LC50 Indånding - Rotte	20 mg/l/4h
------------------------	------------

BD-50 Multi Spray

Sikkerhedsdatablad

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

Destillater (råolie), hydrogenbehandlet let naphthenic (64742-53-6)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 5,53 mg/l/4h (EMBSI 1988a)

alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17 (85535-85-9)	
LD50 oral rotte	> 2 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	3,3 mg/kg

2-butoxyethanol; butylglycol (111-76-2)	
LD50 oral rotte	1480 mg/kg
LD50 hud kanin	400 mg/kg

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Reproduktionstoksicitet	: Kan skade børn, der ammes.
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske <2% aromatiske	
LC50 - Fisk [1]	2 mg/l (4 days)
EC50 - Skaldyr [1]	3 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50 72h - Alger [1]	1,1 mg/l

Destillater (råolie), hydrogenbehandlet let naphthenic (64742-53-6)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l LL50
LC50 - Andre vandorganismer [1]	> 10000 LL50

alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17 (85535-85-9)	
LC50 - Fisk [1]	> 5000 mg/l (96h)
EC50 - Skaldyr [1]	0,006 mg/l (48h)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 3,2 mg/l (96h) (Algae)

2-butoxyethanol; butylglycol (111-76-2)	
LC50 - Fisk [1]	1490 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	1815 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	1490 mg/l
EC50 72h - Alger [2]	911 mg/l

BD-50 Multi Spray

Sikkerhedsdatablad

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske <2% aromatiske

Bionedbrydning	80 % (28 days)
----------------	----------------

propan (74-98-6)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.
------------------------------	--------------------------

2-butoxyethanol; butylglycol (111-76-2)

Bionedbrydning	96 %
----------------	------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

2-butoxyethanol; butylglycol (111-76-2)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,83
--	------

Bioakkumuleringspotentiale	Lav.
----------------------------	------

12.4. Mobilitet i jord

BD-50 Multi Spray

Miljø - jord	Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Toksisk hen til fisk. I overfladen også giftig for fisk og plankton. 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.
--------------	--

2-butoxyethanol; butylglycol (111-76-2)

Overfladespænding	2,729 N/m
-------------------	-----------

Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	8
--	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent

alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17 (85535-85-9)	Dette stof opfylder PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof opfylder vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
--	---

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	: 15 01 04 - Metalemballage 16 05 04* - Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med / / / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

BD-50 Multi Spray

Sikkerhedsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	Ikke anvendelig
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, 2.1, MILJØFARLIGT	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
2.1	2.1	2.1	2.1	Ikke anvendelig
				Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtagne mængder (ADR)	: E0
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P207, LP02
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kollli (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
-----------------------------	------

BD-50 Multi Spray

Sikkerhedsdatablad

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

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

Ikke anvendelig

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

Ikke anvendelig

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

REACH Annex XVII (Restriction List)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

REACH Candidate List (SVHC)

Indeholder et stof på REACH-kandidatlisten: Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) (EC 287-477-0, CAS 85535-85-9)

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

VOC Directive (2004/42)

VOC-indhold : 576,2 g/l

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Indeholder ingen stoffer underlagt forordning (EF) 273/2004 fra Europaparlamentet og rådet af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der bruges til illegal fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer.

BD-50 Multi Spray

Sikkerhedsdatablad

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

15.1.2. Nationale regler

Frankrig

Erhvervsbetingede sygdomme	
Kode	Beskrivelse
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 1, svagt skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1).
Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Holland

ABM category : Z(1) - non biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/ reprotoxicity/bioacumulative potential/ toxicity or persistence)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Destillater (råolie), hydrogenbehandlet let naphthenic, alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17 er opført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Destillater (råolie), hydrogenbehandlet let naphthenic, alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17 er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17 er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

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)

Schweiz

Opbevaringsklasse (LK) : LK 2 - Flydende eller tryksatte gasser

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Udgivelsesdato	Modifieret	
	Revideret den	Modifieret	
	Comments (on top of composition)	Tilføjet	
	Erstatter	Fjernet	
	STOT-repeated exposure - comment	Tilføjet	
	STOT-single exposure - comment	Tilføjet	
	Germ cell mutagenicity - comment	Tilføjet	
	Reproductive toxicity - comment	Fjernet	
	Carcinogenicity - comment	Modifieret	

BD-50 Multi Spray

Sikkerhedsdatablad

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

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Respiratory or skin sensitisation - comment	Modificeret	
	Serious eye damage/irritation - comment	Modificeret	
	Skin corrosion/irritation - comment	Modificeret	
	Acute toxicity - comment	Fjernet	
1.1	Navn	Modificeret	
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret	
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modificeret	
2.2	Farepiktogrammer (CLP)	Modificeret	
2.2	Faresætninger (CLP)	Modificeret	
2.2	EUH-sætninger	Tilføjet	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
6.1	Almene forholdsregler	Tilføjet	
6.4	Henvielse til andre punkter (8, 13)	Modificeret	
7.1	Yderligere farer under behandlingen	Modificeret	
7.1	Forholdsregler for sikker håndtering	Modificeret	
7.2	Lagerbetingelser	Modificeret	
8.2	Åndedrætsbeskyttelse	Modificeret	
8.2	Andre oplysninger	Modificeret	
8.2	Beskyttelse af hænder	Modificeret	
9.1	Opløselighed	Modificeret	
9.1	Opløselighed i organiske opløsningsmidler	Modificeret	
9.1	Massefylde	Modificeret	
9.2	VOC-indhold	Modificeret	
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	Modificeret	
12.4	Miljø - jord	Modificeret	
15.1	Vandfareklasse:	Modificeret	
15.1	Oprydningsindsat	Fjernet	
15.1	VOC-indhold	Modificeret	
15.2	Kemikaliesikkerhedsvurdering	Modificeret	

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1

BD-50 Multi Spray

Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Gas 1A	Brandfarlige gasser, kategori 1A
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H362	Kan skade børn, der ammes.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Lact.	Reproduktionstoksicitet, supplerende kategori, virkninger på eller via amning
Press. Gas	Gasser under tryk
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

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 produktegenskab