

Miratray - Spray / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 25.04.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn **Miratray - Spray / 200ml**
 Registreringsnummer (REACH) ikke relevant (blanding)

Andre metoder til identifikation

Artikelnummer 400376

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

Relevante identificerede anvendelser adhæsiv (klæbestof)

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Hager & Werken GmbH & Co. KG
 Ackerstraße 1
 47269 Duisburg
 Tyskland

Telefon: + 49 203 / 99 26 90
 Fax: + 49 203 / 29 92 83
 e-mail: info@hagerwerken.de
 Hjemmeside: www.hagerwerken.de

Kompetent person, der er ansvarlig for
 sikkerhedsdatabladet
 e-mail (kompetent person)

Christian Nolden
 c.nolden@hagerwerken.de

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjeneste

+ 49 203 / 99 26 90
 Dette nummer står kun til rådighed i følgende tidsrum:
 Man-fre 09:00 - 17:00

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategor	Fare-sætning
2.3	aerosoler	Cat. 1	(Aerosol 1)	H222,H229
4.1A	farlig for vandmiljøet, akut fare	Cat. 1	(Aquatic Acute 1)	H400
4.1C	farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare	Cat. 2	(Aquatic Chronic 2)	H411

Bemærkninger

Den fulde ordlyd af H-sætningerne: se PUNKT 16.

De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer

Lækager og brandslukningsvand kan medføre forurening af vandløb.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Signalord **Fare**

Miratray - Spray / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 25.04.2017

Piktogrammer

GHS02, GHS09



Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

Sikkerhedssætninger, generelt

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs etiketten før brug.

Sikkerhedssætninger, forebyggelse

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P273 Undgå udledning til miljøet.

Sikkerhedssætninger, reaktion

P391 Udslip opsamles.

Sikkerhedssætninger, opbevaring

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

Sikkerhedssætninger, bortskaffelse

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i industrielt forbrændingsanlæg.

2.3 Andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.




PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke relevant (blanding)

3.2 Blandinger



Beskrivelse af blandingen

Stoffets navn	Produktidentifikator	vægt%	Klassificering iht. 1272/2008/EF	Piktogrammer
cyclopentane	CAS-nr. 287-92-3 EF-nr. 206-016-6	25 - < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Aquatic Chronic 3 / H412	
butane	CAS-nr. 106-97-8 EF-nr. 203-448-7	25 - < 50	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	
Butene, homopolymer (products derived from either/or But-1-ene/But-2-ene)	CAS-nr. 9003-29-6 EF-nr. 500-004-7	10 - < 25	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

Miratray - Spray / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 25.04.2017

Stoffets navn	Produktidentifikator	vægt%	Klassificering iht. 1272/2008/EF	Piktogrammer
propane	CAS-nr. 74-98-6 EF-nr. 200-827-9	5 - < 10	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	
isobutane	CAS-nr. 75-28-5 EF-nr. 200-857-2	1 - < 5	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. Sørg for, at personen er varm, ikke bevæger sig og er til-dækket. Tilsmudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden.

Efter indånding

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Sørg for frisk luft.

Efter hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

Efter øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter og åbn øjnene godt op.

Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

vandspraystråle, BC-pulver

Uegnede slukningsmidler

vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

nitrogenoxider (NOx), carbonmonoxid (CO), carbondioxid (CO₂)

Miratray - Spray / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 25.04.2017

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed.

For indsatspersonel

Brug vejtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

• Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation. Må kun bruges på steder med god ventilation.

Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Håndtering af forbundne risici

• Brandfare

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Beskyttes mod sollys.

Uforenelige stoffer eller blandinger

Overhold anbefalinger om kombineret opbevaring.

Hensyntagen til andre råd

• Egnede emballage

Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 16 for en generel oversigt.

Miratray - Spray / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 25.04.2017

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Nationale grænseværdier

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Land	Betegnelse	CAS-nr.	Produktidentifikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	Kilde
DK	n-butan	106-97-8	GV	500	1.200			BEK nr 986
DK	cyclopentan	287-92-3	GV	300	850			BEK nr 986
DK	propan	74-98-6	GV	1.000	1.800			BEK nr 986

Anmærkning

KTV Grænseværdi for kortvarig eksponering; Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet

TWA Tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse); Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Personlige værnemidler skal anvendes, når farerne ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger eller ved foranstaltninger, metoder eller processer i forbindelse med organiseringen af arbejdet.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Beskyttelse af hud

• beskyttelse af hænder

Butyl / Viton; Layer thickness: 0.6 mm; Break through time: 480 min.

• andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug.

Åndedrætsværn

[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn. Type: AX (gasfiltre og kombinerede filtre mod lavtkogende organiske forbindelser, farvekode: brun).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

Miratray - Spray / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 25.04.2017

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstand	aerosol (spray-aerosol)
Farve	lyserød - klar
Lugt	karakteristisk

Andre fysiske-kemiske parametre

pH-værdi	
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	-161,5 °C ved 1.013 hPa
Flammepunkt	-80 °C (im geschlossenen Tiegel)
Fordampningshastighed	ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart)	Brandfarlig aerosol i henhold til GHS-kriterier ikke-brandfarlig
Eksplisionsgrænser	
• nedre eksplosionsgrænse (LEL)	0,3 vol%
• øvre eksplosionsgrænse (UEL)	15 vol%
Damptryk	2.500 – 3.000 hPa ved 20 °C
Massefylde	0,7735 – 0,7935 g/cm ³ ved 20 °C
Opløselighed	ikke bestemt
Fordelingskoefficient	
n-oktanol/vand (log KOW)	disse oplysninger foreligger ikke
Selvantændelsestemperatur	215 °C
Viskositet	ikke relevant (aerosol)
Eksplorative egenskaber	ingen
Oxiderende egenskaber	ingen

9.2 Andre oplysninger

Refractive index	1,425 – 1,435 (20 °C)
Indhold af opløsningsmidler	58,3 %
Faststofindhold	0,025 %
drivmiddelindhold	41,68 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vedrørende materialer, der skal undgås: se nedenstående "Forhold, der skal undgås" og "Materialer, der skal undgås". Blandingen indeholder reaktivt stof/reaktive stoffer: risiko for tænding

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

Miratray - Spray / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 25.04.2017

10.4 Forhold, der skal undgås

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. - Må ikke udsættes for varme.

Anbefalinger til hindring af brand eller eksplosion

Beskyttes mod sollys.

Fysiske påvirkninger, som kan medføre en farlig situation og skal undgås

kraftige stød

10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Klassificeringsmetode

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

Hudætsning/hudirritation

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeres ikke som fremkaldende alvorlig øjenskade eller øjenirritation.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

Sammenfatning af vurdering af CMR-egenskaberne

Klassificeres ikke som kimcellemutagen, carcinogen eller reproduktionstoksisk.

Specifik målorgantoksicitet (STOT)

Klassificeres ikke som et specifikt målorgantoksisk stof.

Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Meget giftig for vandlevende organismer. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Toksicitet for vandmiljøet (akut)

Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
butane	106-97-8	LC50	27,98 mg/l	fisk	96 h
butane	106-97-8	EC50	7,71 mg/l	alge	96 h
Butene, homopolymer (products derived from either/or But-1-ene/But-2-ene)	9003-29-6	LC50	0,037 mg/l	fisk	96 h
Butene, homopolymer (products derived from either/or But-1-ene/But-2-ene)	9003-29-6	EC50	0,04 mg/l	vandinvertebra- ter	48 h
propane	74-98-6	LC50	27,98 mg/l	fisk	96 h

Miratray - Spray / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 25.04.2017

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
propane	74-98-6	EC50	7,71 mg/l	alge	96 h

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk)

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed af blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Proces	Halveringstid	Tid
Butene, homopolymer (products derived from either/or But-1-ene/But-2-ene)	9003-29-6	produktion af kuldioxid	93,9 %	28 d

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

Bioakkumuleringspotentiale hos blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
butane	106-97-8		1,09 (pH-værdi: 7, 20 °C)	
Butene, homopolymer (products derived from either/or But-1-ene/But-2-ene)	9003-29-6		7,6 – 7,8 (pH-værdi: 7, 20 °C)	
propane	74-98-6		1,09 (pH-værdi: 7, 20 °C)	

12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data foreligger ikke.

12.6 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloak afløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Helt tørt emballage kan genanvendes. Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

Miratray - Spray / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 25.04.2017

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1	UN-nummer	1950
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AEROSOLER
14.3	Transportfareklasse(r)	
	Klasse	2 (gasser) (aerosol)
	Sekundær risiko/sekundære risici	2.1 (brandfarlighed)
14.4	Emballagegruppe	ikke tildelt til en emballagegruppe
14.5	Miljøfarer	farligt for vandmiljøet: (Butene, homopolymer (products derived from either/or But-1-ene/But-2-ene))
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
	Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området.	
14.7	Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	
	Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.	

Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

• Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN)

UN-nummer	1950
Officiel godsbetegnelse	AEROSOLER
Klasse	2
Klassifikationskode	5F
Faremærkat(er)	2.1 + "fisk og træ"



Miljøfarer	ja (farligt for vandmiljøet)
Særlige bestemmelser (SB)	190, 327, 344, 625
Undtagne mængder (UM)	E0
Begrænsede mængder (BM)	1 L
Transportkategori (TK)	2
Tunnelrestriktionskode (TRK)	D

• International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)

UN-nummer	1950
Officiel godsbetegnelse	AEROSOLER
Klasse	2.1
Marine pollutant	ja (farligt for vandmiljøet)
Faremærkat(er)	2.1 + "fisk og træ"



Særlige bestemmelser (SB)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Undtagne mængder (UM)	E0
Begrænsede mængder (BM)	1 L
EmS	F-D, S-U

Miratray - Spray / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 25.04.2017

Stuvningskategori	-
• Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR)	
UN-nummer	1950
Officiel godsbetegnelse	Aerosoler, brandfarlige
Klasse	2.1
Miljøfarer	ja (farligt for vandmiljøet)
Faremærkat(er)	2.1



Særlige bestemmelser (SB)	A145, A167
Undtagne mængder (UM)	E0
Begrænsede mængder (BM)	30 kg

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

- Direktiv 75/324/EØF om aerosoler

Klassificering af gas/aerosol Yderst brandfarligt

Mærkning

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
Opbevares utilgængeligt for børn
Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt
Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug
Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet, akut fare
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BEK nr 986	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer
BOD	Biokemisk iltforbrug
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk)

Miratray - Spray / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 25.04.2017

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
COD	Kemisk iltforbrug
DGR	Dangerous Goods Regulations (forordning om farligt gods, se IATA/DGR)
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
EmS	Tidsplan i Nødtilfælde
Flam. Gas	Brandfarlig gas
Flam. Liq.	Brandfarlig væske
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
GV	Grænseværdier for stoffer og materialer
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
KTV	Korttidsværdi
log KOW	n-Oktanolvand
MARPOL	Konventionen om forebyggelse af forurening fra skibe (fork. for "marine pollutant")
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
ppm	Parts per million (dele pr. million)
Press. Gas	Gas under tryk
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen på grundlag af testede blanding.

Sundhedsfarer/miljøfarer: Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivitetsformlen).

Miratray - Spray / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 25.04.2017

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3)

Kode	Tekst
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.