

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Article 31

Cleaner BR Spray

Date 27.07.2017 Page 1

SECTION 1: Commerciële benaming en onderneming

1.1 product-ID	Cleaner BR Spray
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	Cleaner
1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad	MOLYDUVAL GmbH * Halskestr.6 * 40880 Ratingen * Germany * +49 (2102) 9757-00 * safety@molyduval.com
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen	+49 (2102) 9757-20 (24h)

SECTION 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel 1272/2008/EG	gevenaanduidingen / gevarencategorie / Hazard Class H229 / Aerosol 1 / Houder onder druk kunnen bij verhitting. H315 / Skin Irrit. 2 / Veroorzaakt huidirritatie. H336 / STOT SE 3 / Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. H411 / Aqua Chron. 2 / Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Het product is geklasseerd als een mengsel volgens 1272/2008 / EG.
------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2 etiketteringselementen



signal word: Gevaar
GHS07 Ergernis
GHS09 milieugevaarlijke
H229 Houder onder druk kunnen bij verhitting.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H336 Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P102 Buiten bereik van kinderen bewaren
P210 Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet spuiten op open vuur of op andere ontstekingsbronnen.
P251 Houder onder druk: niet doorboren of verbranden, zelfs na gebruik.
P261A Vermijd inademing van aerosol.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P362 Reactie: Verwijder verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.
P403+P233 Opslag: Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats.
P410+P412 Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

2.3 Andere gevaren	Bij onvoldoende ventilatie en / of door gebruik, explosieve / licht ontvlambare mengsels.
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

SECTION 3: Samenstelling - informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels	Mengsel van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen. ----- 30,0 % - 90,0 % Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane EG: 926-605-8 Reach: 01-2119486291-36 H225 Flam. Liq. 2 / H304 Asp. Tox. 1 / H336 STOT SE 3 / H411 Aqua Chron. 2 (MOCLKWC67ICH5) ----- 5,0 % - 15,0 % Carbon dioxide EG: 204-696-9 (MOCLGASCO2) ----- 5,0 % - 15,0 % Cyclohexan EG: 203-806-2 CAS: 110-82-7 Reach: 01-2119463273-41 H225 Flam. Liq. 2 / H304 Asp. Tox. 1 / H315 Skin Irrit. 2 / H336 STOT SE 3 / H400 Aqua Acute 1 / H410 Aqua Chron. 1 (MOCLCYH) ----- 1,0 % - 5,0 % n-Hexane EG: 203-777-6 CAS: 110-54-3 Reach: 01-2119480412-44 H225 Flam. Liq. 2 / H304 Asp. Tox. 1 / H315 Skin Irrit. 2 / H336 STOT SE 3 / H361f / H373n STOT RE 2 / H411 Aqua Chron. 2 (MOCLNHE)
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECTION 4: Eerste-hulpmaatregelen

Algemene instructies	Het slachtoffer uit de gevarencategorie brengen, zonder eigen risico te lopen. Verontreinigde kleding en schoenen verwijderen reinigen voor hergebruik.
Na Inademing	Voor frisse lucht zorgen.
Contact met de huid	Met water afwassen.
Na Contact met de ogen	Spoelen met water voor een langere periode, van het oog.
Na Inslikken	Niet laten braken. Na de eerste steunmaatregelen onmiddellijk een arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Article 31

Cleaner BR Spray

Date 27.07.2017 Page 2

Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Product kan hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, bewusteloosheid en droge huid veroorzaken.
Storing van het centrale zenuwstelsel zijn mogelijk. Zie ook punt 11.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling

Langdurige of herhaalde blootstelling kan huidklachten en ontsteking (dermatitis) veroorzaken. Bij inslikken en aansluitend braken kan aspiratie in de longen optreden. Dit kan hoesten, ademnood, cyanosis, haperende of stotende ademhaling, intercostale intrekking en hoorbare fijnblazige reutelgeluiden en piepen veroorzaken.
Eventueel tred pas na 24-48 uur adem insufficiëntie en ademnood op (Chemische pneumonie).
Verdere symptomen: Bewusteloosheid, depressie van het centrale zenuwstelsel, hoofdpijn, misselijkheid, droge huid en duizeligheid.
droge huid en duizeligheid.

SECTION 5: Maatregelen bij brandbestrijding

5.1 Blusmiddelen

Geschikte Blusmiddelen: Watersproeistraal, Bluspoeder, Schuim, Sand, Kooldioxide (CO₂).
Ongeschikte Blusmiddelen: Volle waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel

In geval van brand normale brand gassen kunnen vrijkomen (carbon, stikstofoxiden en irriterende organische afbraakproducten).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Gebruik indien nodig in geval van brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur. Verontreinigd bluswater gescheiden, niet in het riool worden geloosd. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Blusmiddelen aan de omgeving. Standaardprocedure voor chemische branden. Blusmiddelen aan de omgeving.

SECTION 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Geen besondere maatregelen.

6.2 Speciale Environmental Protection

Vermijd in de riolering, water of bodem. Brandweer of politie mee eens, als het product is ontsnapt in een water of riolering of is de bodem en planten besmet.

6.3 Methoden en materiaal voor opvangen en opruimen

Met een inert absorberend record (bijv. Ölaufsaugmittel, zand, zaagsel, bergmeel, zuurbinder, universele binder)

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

elimineert

SECTION 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Gebruik alleen in goed geventileerde ruimten. Niet inademen. Ontstekingsbronnen sluiten - niet roken. Neem maatregelen om elektrostatische oplading te voorkomen. Houder onder druk. Beschermen tegen temperatuur boven 50 ° C (bijvoorbeeld in direct zonlicht). Hitte veroorzaakt drukverhoging en barstgevaar. Open niet doorboren of verbranden. Niet spuiten op open vuur of gloeiend materiaal. Vanwege explosiegevaar te voorkomen voorkomen dat de dampen in kelders, rookkanalen en sloten.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers: Container in een koele, goed geventileerde plaats. Opmerking: Technische voorschriften druk gassen (TRG): 300 Aerosol richtlijn (75/324 / EEG). Opslag: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Aanbevolen opslagtemperatuur: 10-30 ° C Niet bewaren bij temperatuur boven: 50°C.
Storage Class VCI: 2 B

SECTION 8: Het beperken van en het toezicht op de blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Regelparameters

Carbon dioxide EG: 204-696-9:
9,131 mg/m³

n-Hexane EG: 203-777-6 CAS: 110-54-3 Reach: 01-2119480412-44:
n-Hexan 903 mg/m³

Cyclohexan EG: 203-806-2 CAS: 110-82-7 Reach: 01-2119463273-41:
Arbeitsplatzgrenzwert: 200ppm, 700 mg/m³, Spitzenbegr. 4(II)
Biologische Grenzwerte: 150 mg/g U (c,b)

8.2 Beperking en controle van de blootstelling - Persoonlijke Beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingsorganen: Niet nodig; behalve in geval van aerosolvorming. Vermijd het inademen van dampen. Adembeveiliging gebruiken tegen de inwerking van dampen / stof / aërosol. Combinatie filter, bijv. Zoals DIN 3181 ABEK
Bescherming van de handen: Chemisch-resistente beschermende handschoenen volgens DIN / EN 374 wordt aanbevolen. Alleen geschikt voor kortdurende blootstelling. Bij verontreiniging de beschermende handschoenen direct worden vervangen. Huid contact met het bevochtigde oppervlak van de handschoenen worden vermeden.
Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril
Hygiënische maatregelen: Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Werkkleding apart houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk.
Beschermende maatregelen: Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Article 31

Cleaner BR Spray

Date 27.07.2017 Page 3

veiligheid.

8.3 Afbakening en bewaking van de blootstelling van het milieu

Niet lozen in het oppervlaktewater of de riolering

SECTION 9: Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen Vorm	aerosol
Kleur	Undefined
Verschijsning	aerosol
Geur	zoals benzine

Bovenste explosiegrens	7 Vol%
Onderste explosiegrens	1 Vol%
Dampspanning, 20°C	900 hPa
Soortelijk gewicht, 20°C	0,71 g/cm ³
Oplosbaarheid	N

SECTION 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 reactiviteit	Gevaar voor exploderende blikjes in geval van oververhitting. Verhitting, open vlammen, ontstekingsbronnen, elektrostatiche lading te voorkomen.
10.2 chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties waargenomen onder normale gebruiksomstandigheden. Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen.
10.4 Te Vermijden omstandigheden	Geen informatie beschikbaar
10.5 incompatibele Materialen	Geen informatie beschikbaar
10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten	nee

SECTION 11: Toxicologische informatie

Symptomen na inslikken:	Geen gegevens
Contact met de huid	Geen gevaar.
Symptomen na inhalatie	geen gegevens beschikbaar
Symptomen na contact met de ogen	Geen gevaar.
andere informatie	No sensitizing effects known.
Toxicologische test	Er zijn geen humane toxicologische gegevens.
Toxicologische effecten	Het product is geclassificeerd volgens de Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1272/2008 [CLP]

SECTION 12: Ecologische informatie

12.1 toxiciteit	n-Hexane EG: 203-777-6 CAS: 110-54-3 Reach: 01-2119480412-44: Akute Fischtoxizität LC50 12,51 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss ECHA Akute Algentoxizität ErC50 9,285 mg/l 72 h Selenastrum capricornutum ECHA Akute Crustaceatoxizität EC50 21,85 mg/l 48 h Daphnia magna ECHA Fischtoxizität NOEC 2,8 mg/l 28 d Oncorhynchus mykiss ECHA Crustaceatoxizität NOEC 4,888 mg/l 21 d Daphnia magna ECHA ----- Cyclohexan EG: 203-806-2 CAS: 110-82-7 Reach: 01-2119463273-41: Akute Fischtoxizität LC50 4,53 mg/l 96 h Pimephales promelas OECD Guideline 203 Akute Algentoxizität ErC50 3,4 mg/l 72 h Selenastrum capricornutum OECD Guideline 201 Akute Crustaceatoxizität EC50 0,9 mg/l 48 h Daphnia magna OECD Guideline 202
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	Is geen ecotoxicologische informatie specifiek voor dit product. De gegeven informatie is gebaseerd op kennis van de componenten. Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. De belangrijkste componenten zijn naar verwachting inherent biologisch afbreekbaar, maar sommige bestanddelen kunnen persistent zijn in het milieu.
12.3 Bioaccumulatievermogen	Informatie niet beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Article 31

Cleaner BR Spray

Date 27.07.2017 Page 4

12.4 Mobiliteit in de bodem	Geen informatie beschikbaar
12.5 Resultaten van PBT-en zPzB-	Geen informatie beschikbaar
12.6 Andere schadelijke effecten	Geen informatie beschikbaar

SECTION 13: Instructie voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden	Afvalstofnummer van de ongereinigde verpakking: 150110 VERPAKKINGSAFVAL: ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMEDE KLEDING (NEC); Verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk Verpakkingsafval); Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen of verontreinigd met gevaarlijke stoffen Geclassificeerd als gevaarlijk afval.
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECTION 14: Informatie over het vervoer volgens ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1 Mat Code UN-Nr	1950
14.2 VN-nummer	KLASSE 2 CODE 5F naam: 1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, Beperkte hoeveelheden (LQ2)
14.3 Transportgevarenklasse	Klasse 2 Gassen
14.4 verpakkingsgroep	-
14.5 Gevaren voor het milieu	Geen data
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen informatie beschikbaar
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Informatie niet beschikbaar

SECTION 15: Wettelijk verplichte informatie

15.1 Veiligheid, gezondheid en milieu regelgeving / wetgeving voor de stof of het mengsel	DE: water vervuilende categorie: 2 F + Zeer licht ontvlambaar
15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling	Er is geen informatie beschikbaar

SECTION 16: Andere informatie

16.1 Volledige tekst van risicozinnen in rubriek 2 en 3	GHS07 Ergernis GHS09 milieugevaarlijke H229 Houder onder druk kunnen bij verhitting. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H336 Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. P102 Buiten bereik van kinderen bewaren P210 Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211 Niet spuiten op open vuur of op andere ontstekingsbronnen. P251 Houder onder druk: niet doorboren of verbranden, zelfs na gebruik. P261A Vermijd inademing van aerosol. P273 Voorkom lozing in het milieu. P362 Reactie: Verwijder verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. P403+P233 Opslag: Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats. P410+P412 Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C
16.2 Andere informatie	De informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Feature verklaringen en garanties zijn uitgesloten, zonder verduidelijking van de technische beoogde gebruik en de bedrijfsomstandigheden. Als u nog vragen die we zijn beschikbaar.