

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	Industrial degreaser FG
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Produktkode	BDS000272
Udstedelsesdato	17-Juli-2020
Versionsnummer	01

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

Identificerede anvendelser Afrensning - Kraftigt affedtning

Anvendelser, der frarådes Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedens navn CRC Industries UK Ltd.
Adresse Wylds Road
 Castlefield Industrial Estate
 TA6 4DD Bridgwater Somerset
 Det Forenede Kongerige

Telefon +44 1278 727200

Fax +44 1278 425644

E-mail hse.uk@crcind.com

Website www.crcind.com

1.4. Nødtelefon Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)

Generelt i EU 112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

National giftinformation +45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Fysiske farer

Aerosoler

Kategori 1

H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
 H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sundhedsfarer

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering

Kategori 3 narkotiske virkninger

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Fareresumé

Aerosol INDHOLD ER UNDER TRYK.

Trykbeholder kan eksplodere hvis den eksponeres for varme eller ild. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Erhvervsmæssig eksponering for stoffet eller blandingen kan forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

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

Indeholder:

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser

Farepiktogrammer



Signalord	Fare
Faresætninger	
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
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	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261	Undgå indånding af tåge/dampe.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Reaktion

Ikke kendt.

Opbevaring

P410 + P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.
-------------	---

Bortskaffelse

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
------	--

Yderligere oplysninger på etiketten

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: alifatiske kulbrinter >30%

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Denne blanding opfylder ikke vPvB/PBT-kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser	50 - 75	EC919-857-5 -	01-2119463258-33	-	
Klassificering: Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336					
1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether	10 - 25	107-98-2 203-539-1	01-2119457435-35	603-064-00-3	#
Klassificering: Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336					
2-methoxy-1-methylethylacetat	10 - 25	108-65-6 203-603-9	01-2119475791-29	607-195-00-7	#
Klassificering: Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336					
butan-2-ol	1 - 5	78-92-2 201-158-5	01-2119475146-36	603-127-00-5	
Klassificering: Flam. Liq. 3;H226, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, STOT SE 3;H336					
Kuldioxid	1 - 5	124-38-9 204-696-9	Fritage(t)	-	#
Klassificering: Press. Gas;H280					

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.

M:M-faktor

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.

Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

Bemærkninger vedrørende sammensætning

Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

Hudkontakt	Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.
Øjenkontakt	Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.
Indtagelse	Kontakt en læge eller en giftinformation hvis det usandsynlige skulle ske, at produktet bliver indtaget.
4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning.
4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig	Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Den tilskadedekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer	Yderst brandfarlig aerosol.
5.1. Slukningsmidler	
Egnede slukningsmidler	Alkoholbestandigt skum. Pulver. Carbondioxid (CO ₂).
Uegnede slukningsmidler	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.
5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Indholdet er under tryk. Trykbeholder kan eksplodere hvis den eksponeres for varme eller ild. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
5.3. Anvisninger for brandmandskab	
Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab	Brandslukningspersonalet skal benytte almindeligt beskyttelsesudstyr, herunder brandhæmmende frakke, hjelm med ansigtsskærm, handsker, gummistøvler og, på tillukkede steder, SCBA-udstyr.
Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger	Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko. Beholdere skal vandkøles for at forebygge damptryk. Stor brand i lagerområder: Brug om muligt ubemandet slange eller fjernstyret spredet. Hvis det ikke er muligt: fortræk fra stedet og lad branden brænde ud.
Specifikke fremgangsmåder	Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer	
For ikke-indsatspersonel	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Undgå indånding af tåge/dampe. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Udluft lukkede og små rum før adgang. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes. For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8.
For indsatspersonel	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	Stands lækagen, hvis dette kan ske uden risiko. Flyt cylinderen til et sikkert og åbent område hvis lækagen ikke kan repareres. Fjern alle antændelseskilder (rygning, udladninger, gnister og flammer i umiddelbar nærhed). Hold brændbare materialer (træ, papir, olie osv.) borte fra spildt materiale. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale. Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.
6.4. Henvisning til andre punkter	For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering	Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Må ikke anvendes hvis sprayknappen mangler eller er defekt. Sprøjt ikke på åben ild eller hvidglødende materiale. Undgå rygning ved brug af spray og indtil overfladen er helt tør. Skær, svejs, lod, bor, slib eller eksponér ikke beholderne for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. Alt el-udstyr til håndtering af produktet skal være jordforbundet. Tomme beholdere må ikke genbruges. Undgå indånding af tåge/dampe. Undgå vedvarende eksponering. Må kun bruges på steder med god ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.
7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres, brændes eller sammentrykkes. Håndtér eller opbevar ikke i nærheden af en åben flamme, varme eller andre antændelseskilder. Dette stof kan akkumulere statisk ladning, der kan forårsage gnister og blive en antændelseskilde. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).
7.3. Særlige anvendelser	Ikke kendt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi
1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethyle ther (CAS 107-98-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	185 mg/m3
		50 ppm
2-methoxy-1-methylethylac etat (CAS 108-65-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	275 mg/m3
		50 ppm
butan-2-ol (CAS 78-92-2)	Loft	150 mg/m3
		50 ppm
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m3
		5000 ppm

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Bestanddele	Type	Værdi
1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethyle ther (CAS 107-98-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	375 mg/m3
		100 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	568 mg/m3
2-methoxy-1-methylethylac etat (CAS 108-65-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	275 mg/m3
		50 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	550 mg/m3
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m3
		100 ppm
		5000 ppm

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Arbejdstagere

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (CAS 107-98-2)			
Korttids-, Lokal, Indånding	553,5 mg/m3		Neurotoksicitet
Korttids-, Systemisk, Indånding	553,5 mg/m3		Neurotoksicitet
Langtids-, Systemisk, Dermal	183 mg/kg uge/dag	10,08	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Indånding	369 mg/m3		Toksicitet ved gentagen dosering
2-methoxy-1-methylethylacetat (CAS 108-65-6)			
Korttids-, Lokal, Indånding	550 mg/m3	3	luftvejsirritation
Langtids-, Systemisk, Dermal	796 mg/kg uge/dag	10,08	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Indånding	275 mg/m3	6	luftvejsirritation
butan-2-ol (CAS 78-92-2)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	405 mg/kg uge/dag	50	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Indånding	600 mg/m3		Toksicitet ved gentagen dosering
Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser (CAS EC919-857-5)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	300 mg/kg uge/dag		

Langtids-, Systemisk, Indånding 1500 mg/m³

Populationen som helhed

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (CAS 107-98-2)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	78 mg/kg uge/dag	16,8	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Indånding	43,9 mg/m ³		Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Oral	33 mg/kg uge/dag	28	Toksicitet ved gentagen dosering
2-methoxy-1-methylethylacetat (CAS 108-65-6)			
Langtids-, Lokal, Indånding	33 mg/m ³	2	luftvejsirritation
Langtids-, Systemisk, Dermal	320 mg/kg uge/dag	16,8	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Indånding	33 mg/m ³	2	luftvejsirritation
Langtids-, Systemisk, Oral	36 mg/kg uge/dag	28	Toksicitet ved gentagen dosering
butan-2-ol (CAS 78-92-2)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	203 mg/kg uge/dag	100	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Indånding	213 mg/m ³		Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Oral	15 mg/kg uge/dag	100	Toksicitet ved gentagen dosering
Kulbriener, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser (CAS EC919-857-5)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	300 mg/kg uge/dag		
Langtids-, Systemisk, Indånding	900 mg/m ³		
Langtids-, Systemisk, Oral	300 mg/kg uge/dag		

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (CAS 107-98-2)			
Ferskvand	10 mg/l	100	
Jord	4,59 mg/kg		
Periodiske udslip	100 mg/l	10	
Saltvand	1 mg/l	1000	
Sediment (ferskvand)	52,3 mg/kg		
Sediment (havvand)	5,2 mg/kg		
STP	100 mg/l	10	
2-methoxy-1-methylethylacetat (CAS 108-65-6)			
Ferskvand	0,635 mg/l	100	
Jord	0,29 mg/kg		
Saltvand	0,064 mg/l	1000	
Sediment (ferskvand)	3,29 mg/kg		
Sediment (havvand)	0,329 mg/kg		
STP	100 mg/l	10	
butan-2-ol (CAS 78-92-2)			
Ferskvand	47,1 mg/l	1	
Jord	11,58 mg/kg	1	
Periodiske udslip	47,1 mg/l	1	
Saltvand	47,1 mg/l	1	
Sediment (ferskvand)	196,19 mg/kg		
Sediment (havvand)	196,19 mg/kg		
Sekundær forgiftning	1000 mg/kg	30	Mundtlig
STP	761 mg/l	1	

Retningslinier for eksponering

Dansk GV: Hudbetegnelse

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (CAS 107-98-2) Kan blive absorberet gennem huden

2-methoxy-1-methylethylacetat (CAS 108-65-6) Kan blive absorberet gennem huden

butan-2-ol (CAS 78-92-2) Kan blive absorberet gennem huden

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.
Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	
Almen information	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
Beskyttelse af øjne/ansigt	Anvend øjenbeskyttelse, der opfylder EN 166.
Beskyttelse af hud	
- Beskyttelse af hænder	Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker. Handskens gennembrudstid skal være længere end den samlede periode, hvor produktet anvendes. Hvis arbejdet tager længere tid end gennembrudstiden, skal handskerne udskiftes undervejs.
	Fuld kontakt: Handskemateriale: nitril. Anvend handsker med gennembrudstid på 480 minutter. Minimumshandsketykkelse 0.38 mm.
- Andet	Ikke kendt.
Åndedrætsværn	Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske.
Farer ved opvarmning	Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.
Hygiejniske foranstaltninger	Der må ikke ryges under brugen. Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubber, filtre eller tekniske modificeringer af procesudstyret kan være nødvendige for at reducere emissioner til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Aerosol
Farve	Farveløs.
Lugt	Sweet ether-like.
Lugttærskel	Ikke kendt.
pH	Ikke relevant.
Smeltepunkt/frysepunkt	-114 °C (-173,2 °F) skønsmæssig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 - 200 °C (212 - 392 °F)
Flammepunkt	23,0 °C (73,4 °F) Closed Cup
Fordampningshastighed	Ikke kendt.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke kendt.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Antændelsesgrænse - nedre (%)	1,7 % skønsmæssig
Antændelsesgrænse - øvre (%)	9,8 % skønsmæssig
Damptryk	Ikke kendt.
Dampmassefylde	Ikke kendt.
Relativ massefylde	0,81
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Ikke kendt.
Opløselighed (anden)	Uopløselig i vand
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke kendt.
Selvantændelsestemperatur	> 200 °C (> 392 °F)
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
Viskositet	Ikke kendt.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber Oxiderer ikke.

9.2. Andre oplysninger

Aerosolspray indelukket rum

Deflagrationsdensitet Ikke kendt.

Aerosolspray -
antændelsesafstand Ikke kendt.

Kemikaliefamilie Rensemiddel

Densitet 0,81 g/cm³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.

10.2. Kemisk stabilitet Materialet er stabilt under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås Undgå høje temperature.

10.5. Materialer, der skal undgås Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter Kuliliter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Ikke kendt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Langvarig indånding kan være skadeligt.

Hudkontakt Der forventes ingen bivirkninger som følge af hudkontakt.

Øjenkontakt Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.

Indtagelse Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.

Symptomer Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

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

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

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

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen Ikke kendt.

Andre oplysninger Ikke kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet.

Bestanddele	Art		Testresultater
-------------	-----	--	----------------

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser

Akvatisk

Akut

Alger	EC50	Alger	> 1000 mg/l, 72 h
Fisk	LC50	Regnbueørred	> 1000 mg/l, 96 h
Skaldyr	EC50	Dafnie	> 1000 mg/l, 48 h

Kronisk

Fisk	NOEC	Regnbueørred	0,131 mg/l, 28 Dage
Skaldyr	NOEC	Dafnie	0,23 mg/l, 21 Dage

12.2. Persistens og nedbrydelighed Der foreligger ingen data om bionedbrydeligheden af nogen af indholdsstofferne i blandingen.

12.3.

Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient

(n-octanol/vand) (log Kow)

butan-2-ol 0,61

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Der foreligger ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Denne blanding opfylder ikke vPvB/PBT-kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk ozondannelsespotentiale.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

Forurenet emballage Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

Europæisk affaldskode Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.

Bortskaffelsesmetoder / information Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Indholdet er under tryk. Må ikke punkteres, brændes eller sammentrykkes. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Særlige forholdsregler Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1. UN-nummer UN1950

14.2. AEROSOLER, brandfarlige

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse 2.1

Sekundær fare -

Label(s) 2.1

ADR farenr. Ikke kendt.

Tunnelrestriktionskode D

14.4. Emballagegruppe Ikke kendt.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID - 5F

Klassifikationskode:

14.5. Miljøfarer Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

IATA

14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	no
ERG Code	10L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	AEROSOLS
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-D, S-U
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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

ADR; IATA; IMDG



PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Kuldioxid (CAS 124-38-9)

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (CAS 107-98-2)

2-methoxy-1-methylethylacetat (CAS 108-65-6)

butan-2-ol (CAS 78-92-2)

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjes. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

Nationale bestemmelser

Dette sikkerhedsdatablad overholder følgende love, forskrifter og standarder:
Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med følgende love, forordninger og standarder:
Lov om håndtering af emballage og emballageaffald af 13. juni 2013
Sundhedsministerens forordning af 11. juni 2012 om kategorier af farlige stoffer og farlige kemiske produkter, hvis emballage skal forsynes med børnesikret lukning og en taktil advarsel om fare
SUNDHEDSMINISTERENS FORORDNING af 2. februar 2011 om test og målinger af sundhedsskadelige faktorer i arbejdsmiljøer
Forordning fra ministeriet for arbejds- og socialpolitik af 6. juni 2014. Vedrørende højeste tilladte koncentrationer og intensiteter af skadelige faktorer i arbejdsmiljøet (lovfortegnelse 2014, punkt 817)
Bekendtgørelse om kemikaliesikkerhed på arbejdspladsen, fælles dekret nr. 25/2000 (bilag 2):
Tilladelige grænseværdier for biologisk eksponerings- (effekt)-indekser Dekret nr. 25/2000. (IX. 30.) EÜM-SzCsM fra sundhedsministeren og social- og familieministeren om kemikaliesikkerhed på arbejdspladsen
Lov nr. 93 af 1993 om arbejdssikkerhed (1993. évi XCIII.), med ændringer
Regeringsdekret nr. 220 af 2004 (VII. 21.) vedrørende regler for beskyttelse af overfladevandkvaliteten
Regeringsdekret nr. 98/2001 (VI. 15.), om betingelserne for aktiviteter i forbindelse med farligt affald, og miljøministeriets dekret nr. 16/2001 (VII. 18.), om affaldsregisteret
Offentlig lov nr. XXV af 2000 om kemikaliesikkerhed, og anvendelsesdekret nr. 44/2000. (XII.27.) EÜM [fra sundhedsministeriet]
Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

15.2.

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

TWA: Tidsvægtet gennemsnitsværdi.
STEL: Korttidseksponeringsgrænse.
Loft: Loftsværdi for korttidseksponeringsgrænse.
Use category (UC62) (KT)
02: Adhesives, binding agents
07: Anti-static agents
09: Cleaning/washing agents
14: Corrosion inhibitors
28: Fuel additives
30: Hydraulic fluids and additives
35: Lubricants and additives
48: Solvents
54: Welding and soldering agents
55: Others
56: Cutting fluids
59: Paints, lacquers and varnishes

Referencer

Ikke kendt.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

H226 Brandfarlig væske og damp.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Oplysninger om revision

Ingen.

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

CRC Industries Europe UK Limited kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanter produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.