



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 1,0

Udstedelsesdato: 27-Oktober-2022

Revisionsdato: 27-Oktober-2022

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingsens handelsnavn eller betegnelse Mould Protect

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen.

Produktkode BDS001927AE

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

Identificerede anvendelser Rustbeskyttelses produkter

Anvendelser, der frarådes Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedens navn CRC Industries Europe bv

Adresse Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgien

Telefon +32(0)52/45.60.11

Fax +32(0)52/45.00.34

E-mail hse@crcind.com

Website www.crcind.com

1.4. Nødtelefon Tel.: +32(0)52/45.60.11 (Arbejdstid: 9-17h CET)

National giftinformation +45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen.)

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 ændringer

Fysiske farer

Aerosoler	Kategori 1	H222 - Yderst brandfarlig aerosol. H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
-----------	------------	--

Sundhedsfarer

Hudætsning/-irritation	Kategori 2	H315 - Forårsager hudirritation.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Kategori 3 narkotiske virkninger	H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for vandmiljøet	Kategori 2	H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
---	------------	--

2.2. Mærkningselementer

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

Indeholder: Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan, Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser, pentan

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 tildelt.

Opbevaring

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

Bortskaffelse

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

Yderligere oplysninger på etiketten

EUH208 - Indeholder Sulfonsyrer, mineralolie, calciumsalte, Sulfonsyrer, mineralolie, bariumsalte. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. Blandingen indeholder ingen stoffer, der er optaget på den liste, der er oprettet i henhold til REACH artikel 59(1), for at have hormonforstyrrende egenskaber ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	25 - 50	- 931-254-9	01-2119484651-34	649-328-00-1	
Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
pentan	25 - 50	109-66-0 203-692-4	01-2119459286-30	601-006-00-1	#
Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
Supplerende faresætning(er): EUH066					
Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser	5 - 10	- 919-857-5	01-2119463258-33	-	
Klassificering: Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304					
Supplerende faresætning(er): EUH066					
Sulfonsyrer, mineralolie, calciumsalte	<1	61789-86-4 263-093-9	01-2119488992-18	-	
Klassificering: Skin Sens. 1;H317					
Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1;H317: C >= 10 %					
Sulfonsyrer, mineralolie, bariumsalte	<1	61790-48-5 263-140-3	01-2119967413-34	056-002-00-7	#
Klassificering: Skin Sens. 1;H317					

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

ATE: Estimat af akut toksicitet.
M:M-faktor
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.
PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.
#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.
Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

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	Fjern forurenet beklædning. Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
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. Skyl munden.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie.

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

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Den tilskadekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer

Yderst brandfarlig aerosol.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	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 tilkukkede 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 spreder. 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	Undgå indånding af tåge/dampe. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Berør ikke spildmateriale og gå ikke igennem det.
For indsatspersonel	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Udluft lukkede og små rum før adgang. Undgå indånding af tåge/dampe. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltning er

Undgå udledning til miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. 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. Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen. Undgå at materialet kommer i vandløb, kloakker, kældre eller ind på tilkukkede områder. 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 kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå vedvarende eksponering. Må kun bruges på steder med god ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Undgå udledning til miljøet. 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).
Opbevaringsklasse (TRGS 510): 2B (Aerosoldispensere og lightere)

7.3. Særlige anvendelser

Overhold industrisektorens vejledning om bedste praksis.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Danmark

Bestanddele

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

Type

GV (tidsafvejet gennemsnit)

Værdi

25 ppm

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele

pentan (CAS 109-66-0)

Type

GV (tidsafvejet gennemsnit)

Værdi

1500 mg/m³

500 ppm

Sulfonsyrer, mineralolie, bariumsalte (CAS 61790-48-5)

GV (tidsafvejet gennemsnit)

0,5 mg/m³

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

Bestanddele

pentan (CAS 109-66-0)

Type

GV (tidsafvejet gennemsnit)

Værdi

3000 mg/m³

1000 ppm

Sulfonsyrer, mineralolie, bariumsalte (CAS 61790-48-5)

GV (tidsafvejet gennemsnit)

0,5 mg/m³

Biologiske grænseværdier

Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder

Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Arbejdstagere

Bestanddele

Værdi

Vurderingsfaktor

Noter

Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan (CAS -)

Langtids-, Systemisk, Dermal

13964 mg/kg
legemsvægt/dag

Langtids-, Systemisk, Indånding

5306 mg/m³

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

Korttids-, Systemisk, Indånding

1500 mg/m³

Langtids-, Systemisk, Dermal

300 mg/kg

pentan (CAS 109-66-0)

Langtids-, Systemisk, Dermal

432 mg/kg legemsvægt/dag 3

Langtids-, Systemisk, Indånding

3000 mg/m³

3

Toksicitet ved gentagen dosering
Toksicitet ved gentagen dosering

Sulfonsyrer, mineralolie, bariumsalte (CAS 61790-48-5)

Langtids-, Lokal, Dermal

1,03 mg/cm²

5

Hudfølsomhed

Langtids-, Systemisk, Indånding	11,75 mg/m3	75	Toksicitet ved gentagen dosering
Sulfonsyrer, mineralolie, calciumsalte (CAS 61789-86-4)			
Langtids-, Lokal, Dermal	1,03 mg/cm2	5	Hudfølsomhed
Langtids-, Systemisk, Indånding	11,75 mg/m3	75	Toksicitet ved gentagen dosering

Populationen som helhed

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Kulbriter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan (CAS -)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	1377 mg/kg legemsvægt/dag		
Langtids-, Systemisk, Indånding	1131 mg/kg legemsvægt/dag		
Langtids-, Systemisk, Oral	1301 mg/kg legemsvægt/dag		
Kulbriter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser (CAS -)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	300 mg/kg		
Langtids-, Systemisk, Indånding	900 mg/m3		
Langtids-, Systemisk, Oral	300 mg/kg		
pentan (CAS 109-66-0)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	214 mg/kg legemsvægt/dag	5	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Indånding	643 mg/m3	5	Toksicitet ved gentagen dosering
Sulfonsyrer, mineralolie, bariumsalte (CAS 61790-48-5)			
Langtids-, Lokal, Dermal	0,513 mg/cm2	10	Hudfølsomhed
Langtids-, Systemisk, Indånding	2,9 mg/m3	150	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Oral	0,833 mg/kg	600	Toksicitet ved gentagen dosering
Sulfonsyrer, mineralolie, calciumsalte (CAS 61789-86-4)			
Langtids-, Lokal, Dermal	0,513 mg/cm2	10	Hudfølsomhed
Langtids-, Systemisk, Indånding	2,9 mg/m3	150	Toksicitet ved gentagen dosering

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
pentan (CAS 109-66-0)			
Ferskvand	230 µg/L	1	
Jord	0,55 mg/kg	1	
Sediment (ferskvand)	1,2 mg/kg	1	

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. Etabler øjenskyllestation og nødbruser nær ved arbejdsstedet.

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

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). 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.

- Andet

Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Brug passende kemiskbestandigt tøj.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske. (Filtertype AX)

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	Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubbere, 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

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Aerosol
Farve	Farveløs.
Lugt	Opløsningsmiddel.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kendt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke kendt.
Antændelighed	Ikke kendt.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Eksplosionsgrænse - nedre (%)	0,6 % skønsmæssig
Eksplosionsgrænse - øvre (%)	7,8 % skønsmæssig
Flammepunkt	-35,0 °C (-31,0 °F) Closed Cup
Selvantændelsestemperatur	> 200 °C (> 392 °F)
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
pH	Ikke relevant.
Kinematisk viskositet	Ikke kendt.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Uopløselig i vand
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi)	Ikke relevant
Damptryk	Ikke kendt.
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Relativ massefylde	0,68 g/cm ³ ved 20°C
Dampmassefylde	Ikke kendt.
Partikelegenskaber	Ikke kendt.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed Ikke kendt.

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	Stærkt oxiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Kuliliter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Langvarig indånding kan være skadeligt.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
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. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

Bestanddele	Art	Testresultater
Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan		
<u>Akut</u>		
Dermal		
LD50	Kanin	3350 mg/kg, 4 h
Indånding		
LD50	Rotte	259354 mg/m3
Oral		
LD50	Rotte	16750 mg/kg
Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser		
<u>Akut</u>		
Dermal		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg
Oral		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
pentan (CAS 109-66-0)		
<u>Akut</u>		
Dermal		
LD50	Kanin	> 3000 mg/kg
Indånding		
LC50	Rotte	364 mg/l, 4 Timer
Oral		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
Sulfonsyrer, mineralolie, calciumsalte (CAS 61789-86-4)		
<u>Akut</u>		
Dermal		
LD50	Rotte	> 4000 mg/kg
Oral		
LD50	Rotte	> 16000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.	
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	Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.
Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen	Ikke kendt.
11.2. Oplysninger om andre farer	
Hormonforstyrrende egenskaber	Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed, som vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.
Andre oplysninger	Kan forårsage en allergisk åndedrætsreaktion og hudreaktioner.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Bestanddele	Art		Testresultater
Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan			
Akut			
Andet	EC50	Pseudokirchnerella subcapitata	13,6 mg/l, 72 timer
	NOEC	Pseudokirchnerella subcapitata	3 mg/l, 72 timer
Akvatisk			
Akut			
Fisk	EC50	Regnbueørred	18,3 mg/l, 96 timer
	NOEC	Regnbueørred	4,09 mg/l, 28 Dage
Skaldyr	EC50	Daphnia magna	31,9 mg/l, 48 timer
	NOEC	Daphnia magna	7,14 mg/l, 21 Dage
Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser			
Akut			
Andet	LC50	Pseudokirchnerella subcapitata	> 1000 mg/l, 72 h
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Oncorhynchus mykiss	> 1000 mg/l
Sulfonsyrer, mineralolie, calciumsalte (CAS 61789-86-4)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Fisk	> 10000 mg/kg

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)
pentan 3,39

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Der foreligger ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for miljøet, som vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

12.7. Andre negative virkninger Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).
GWP: 2

Stoffets globale opvarmningspotentiale pr. (Bilag IV), EU Forordning 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser med senere ændringer

pentan (CAS 109-66-0) 5

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).
Forurennet 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. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. 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	Ikke tildelt.
Label(s)	2.1
ADR farenr.	Ikke tildelt.
Tunnelrestriktionskode	D
ADR/RID -	5F
Klassifikationskode:	
14.4. Emballagegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	Ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

IATA

14.1. UN-nummer	UN1950
14.2.	AEROSOLER, brandfarlige
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2.1
Sekundær fare	Ikke tildelt.
14.4. Emballagegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	Ja
ERG-kode	10L
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

Andre oplysninger

Passager- og fragtfly	Tilladt med begrænsninger.
Kun fragtfly	Tilladt med begrænsninger.

IMDG

14.1. UN-nummer	UN1950
14.2.	AEROSOLER, brandfarlige, FORURENER HAVMILJØET (MARINE POLLUTANT)
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2.1
Sekundær fare	Ikke tildelt.
14.4. Emballagegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	
»Marine pollutant«	Ja
EmS	F-D, S-U
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke etableret.

ADR; IATA; IMDG



»Marine pollutant«



Almen information

Havforureningsemne, som er reguleret af 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

Ikke opført på listen.

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

pentan (CAS 109-66-0)

Andre reguleringer

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

Nationale bestemmelser	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	ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej. ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej. ATE: Estimat for akut toksicitet i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP). CAS: Chemical Abstract Service. Loft: Loftsværdi for korttidseksponeringsgrænse. CEN: Europæisk standardiseringsorganisation. CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. GWP: Global Warming Potential (Potentiale som drivhusgas). IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteflytransport selskaberne). IBC-kode: International kode for konstruktion og udrustning af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk. IMDG: International søtransport af farligt gods. MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Grænseværdier Tyskland)). MARPOL: Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk. REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)). RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Reglement for international jernbanetransport af farligt gods)). RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. STEL: Korttidseksponeringsgrænse. TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi). TWA: Time Weighted Average (Tidsvægtet gennemsnit). VOC: Letfordampelige organiske forbindelser. vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende. STEL: Short-term Exposure Limit (Korttidsgrænseværdi).
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 fuldstændige ordlyd af sætninger, som ikke er gengivet fuldt ud i punkt 2-15	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Oplysninger om revision	Ingen.
Oplysninger om uddannelse	Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.
Ansvarsfraskrivelse	CRC Industries Europe bvba kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanters 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. Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC.