WEAPONGUARD 36

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Revideret den: 08-02-2023 Version: 7.3

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Blanding
Handelsnavn	:	WEAPONGUARD 36
UFI	:	PTE0-C0TD-A001-WATK
Produktkode	:	06601;06605;16604

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	:	Industriel anvendelse,Erhvervsmæssig anvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	:	Industriel Forbeholdt erhvervsmæssig brug
Anvendelse af stoffet/blandingen	:	Smøremidler, fedt og løsnemidler

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant
ROCOL a division of ITW Ltd
Rocol House Wakefield Rd, Swillington
LS26 8BS Leeds – West Yorkshire
United Kingdom
T +44 (0)113 232 2600
customer.service@rocol.com - www.rocol.com

Andre
ITW Spraytec Nordic ApS
Priorsvej 36
DK– DK-8600 Silkeborg
Denmark
T +45 86 82 64 44
info@itw-spraytec.dk - www.itw-spraytec.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +44 (0)113 232 2600

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Kimcellemutagenicitet, kategori 1B	H340
Carcinogenicitet, kategori 1B	H350
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2	H373
Aspirationsfare, kategori 1	H304

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

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :

GHS07 GHS08

Signalord (CLP) : Fare

Indeholder : HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS; HYDROTREATED NAPHTHA; BENZENESULFONIC ACID C10-16 CALCIUM SALT; BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS; SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS

Faresætninger (CLP) : H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H340 - Kan forårsage genetiske defekter.
H350 - Kan fremkalde kræft.
H373 - Kan forårsage organskader (lunger) ved længerevarende eller gentagen eksponering (indånding).

Sikkerhedssætninger (CLP) : P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 - Bær beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.
P301+P310+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Fremkald IKKE opkastning.
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

EUH-sætninger : EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommisionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	CAS nr: 64742-47-8 EC-nummer: 926-141-6 REACH-nr: 01-2119456620-43	30 – 50	Asp. Tox. 1, H304
BENZENESULFONIC ACID C10-16 CALCIUM SALT	CAS nr: 68584-23-6 EC-nummer: 271-529-4 REACH-nr: 01-2119492627-25	1 – 5	Skin Sens. 1B, H317
BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS	CAS nr: 70024-69-0 EC-nummer: 274-263-7 REACH-nr: 01-2119492616-28	1 – 5	Skin Sens. 1B, H317

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
HYDROTREATED NAPHTHA (Note P)	CAS nr: 64742-82-1 EC-nummer: 265-185-4 EC Index nummer: 649-330-00-2	1 – 2,4	Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS	CAS nr: 61789-86-4 EC-nummer: 263-093-9 REACH-nr: 01-2119488992-18	0,1 – 2,4	Skin Sens. 1, H317
NONANE	CAS nr: 111-84-2 EC-nummer: 203-913-4	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

Note P: Note P : Stoffet skal ikke nødvendigvis klassificeres som kræftfremkaldende eller mutagent, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende, bør i det mindste sikkerhedssætningerne (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331 anvendes. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt læge.

Førstehjælp efter indånding : Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadekomne i ro.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl omgående med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarerende.

Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.

Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares kun i den originale beholder. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.

Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:
Undgå enhver unødvendig eksponering.

Personlige værnemidler symbol(er):

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:
Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af hænder:
Bær beskyttelseshandsker. Handsker af nitrilgummi

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:
Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Wear a respirator conforming to EN140 with Type A filter or better

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Andre oplysninger:
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	:	Flydende
Farve	:	brun.
Lugt	:	Characteristic odour.
Lugtgrænse	:	Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	:	Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	:	Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	:	> 150 °C
Brændbart	:	Ikke brændbar.
Eksplosionsgrænser	:	Ikke tilgængeligt
Lavere eksplosionsgrænse	:	Ikke tilgængeligt
Højere eksplosionsgrænse	:	Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	:	70 °C
Selvantændelsestemperatur	:	> 200 °C
Nedbrydningstemperatur	:	Ikke tilgængeligt
pH	:	Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	:	4,5 mm²/s
Opløselighed	:	Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	:	Ikke tilgængeligt
Damptryk	:	Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	:	Ikke tilgængeligt
Massefylde	:	Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	:	0,81
Relativ damptæthed ved 20°C	:	Ikke tilgængeligt
Partikelkarakteristika	:	Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Ikke fastsat.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (64742-47-8)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50, oral	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50, hud	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 5,28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -

HYDROTREATED NAPHTHA (64742-82-1)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

NONANE (111-84-2)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)

NONANE (111-84-2)	
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Indånding - Rotte	17 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 14 - 21

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS (70024-69-0)	
LD50 oral rotte	> 16000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:Section 772 .112-21 CFR 40
LD50 hud kanin	> 4000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: other:40 CFR, Section 163.81-2, Federal Register, August 22, 1978
LD50, hud	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS (61789-86-4)	
LD50 oral rotte	> 16000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:Section 772 .112-21 CFR 40
LD50 hud kanin	> 4000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: other:40 CFR, Section 163.81-2, Federal Register, August 22, 1978
LC50 Indånding - Rotte	> 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

Andre farer : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet : Kan forårsage genetiske defekter.

Carcinogenicitet : Kan fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (64742-47-8)	
NOAEL (dyr/han, F0/P)	≥ 3000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Gentagne STOT-eksponeringer : Kan forårsage organskader (lunger) ved længerevarende eller gentagen eksponering (indånding).

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (64742-47-8)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	750 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female
NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	≥ 0,024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

HYDROTREATED NAPHTHA (64742-82-1)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

NONANE (111-84-2)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	100 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

NONANE (111-84-2)	
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage)	100 mg/kg kropsvægt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS (70024-69-0)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	500 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	> 1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS (61789-86-4)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	> 1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Aspirationsfare : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

WEAPONGUARD 36	
Viskositet, kinematisk	4,5 mm²/s

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (64742-47-8)	
Viskositet, kinematisk	≤ 2 mm²/s
Kulbrinter	Ja

HYDROTREATED NAPHTHA (64742-82-1)	
Viskositet, kinematisk	< 1 mm²/s Temp.: 'other:37.8°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

NONANE (111-84-2)	
Viskositet, kinematisk	1,008 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS (70024-69-0)	
Viskositet, kinematisk	77,4 mm²/s Temp.: 'other:100.0°C' Parameter: 'cStCentistokes'

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS (61789-86-4)	
Viskositet, kinematisk	77,4 mm²/s Temp.: 'other:100.0°C' Parameter: 'cStCentistokes'

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - vand : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Ikke klassificeret

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (64742-47-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 250 mg/l

NONANE (111-84-2)	
EC50 - Skaldyr [1]	0,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS (70024-69-0)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h- Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS (61789-86-4)	
EC50 - Skaldyr [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h- Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

WEAPONGUARD 36	
Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet. Ikke fastsat.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

WEAPONGUARD 36	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Indholdet/beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.

Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet. Farligt affald på grund af giftighed.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport
Ikke reguleret

Søfart
Ikke reguleret

Luftfart
Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje
Ikke reguleret

Jernbane transport
Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Brandfareklasse	:	Klasse III-1
En oplagsenhed	:	50 liter
Bemærkninger vedrørende klassificeringen	:	Brandfarlig henhold til det danske Justitsministerium; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale regler	:	Må ikke bruges af unge under 18 år Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse) Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Datakilder	:	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.
Andre oplysninger	:	Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Carc. 1B	Carcinogenicitet, kategori 1B
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
Muta. 1B	Kimcellemutagenicitet, kategori 1B
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.