

PREDATOR

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 1.08.2020 Versjon 1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : PREDATOR

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Rengjørings-/vaskemidler og tilsetningsstoffer
Funksjons- eller brukskategori : Rengjørings-/vaskemidler og tilsetningsstoffer

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

CHEM-TECH AS
TOTENVEGEN 682
NO-2848 SKREIA - NORGE
T 981 26000
post@chem-tech.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 1 H314
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2 H319
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
Farlige komponenter : Cocamidopropylbetaïne ; Potassium hydroxide; Sodium metasilicate; Sodium hydroxide
Faresetning (CLP) : H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger (CLP) : P260 - Ikke innånd støv, røyk, gass, tåke, aerosoler.
P280 - Benytt verneklær, øyevern, ansiktsvern.
P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekninger.
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsøt klær må fjernes straks.
Skyll eller dusj huden med vann.
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

PREDATOR

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 1.08.2020 Versjon 1

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Cocamidopropylbetaïne	(CAS-nr) 97862-59-4 (EU nr) 931-296-8 (REACH-nr.) 01-2119488533-30	1 - 10	Eye Dam. 1, H318
Sodium laureth sulfate	(CAS-nr) 68891-38-3 (EU nr) 500-234-8 (REACH-nr.) 01-2119488639-16	1 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Sodium metasilicate	(CAS-nr) 6834-92-0 (EU nr) 229-912-9 (EU-identifikationsnummer) 014-010-00-8	1 - 10	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
2-butoxyethanol	(CAS-nr) 111-76-2 (EU nr) 203-905-0 (EU-identifikationsnummer) 603-014-00-0 (REACH-nr.) 01-2119475108-36	1 - 10	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Potassium hydroxide	(CAS-nr) 1310-58-3 (EU nr) 215-181-3 (EU-identifikationsnummer) 019-002-00-8 (REACH-nr.) 01-2119487136-33	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator
Potassium hydroxide	(CAS-nr) 1310-58-3 (EU nr) 215-181-3 (EU-identifikationsnummer) 019-002-00-8 (REACH-nr.) 01-2119487136-33

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Tilkall legen umiddelbart.
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Tilkall legen umiddelbart.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Ved svelging, oppsøk legen straks og vis frem emballasjen eller etiketten. Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Forbrenninger.
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Alvorlige øyeskader. Irriterer øynene.
- Symptomer/virkninger ved svelging : Forbrenninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

PREDATOR

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Utgivelsesdato: 1.08.2020 Versjon 1

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.

Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Bruk personlig verneutstyr.

Hygieniske forhåndsregler : Tilsøtte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilt sted. Oppbevares kjølig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Mørkegrønn.
Lukt	: karakteristisk.
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: ≈ 13
pH løsning	: ≥ 1 %
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige

PREDATOR

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Utgivelsesdato: 1.08.2020 Versjon 1

Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: ≈ 1,2 kg/l
Løselighet	: fullstendig løselig.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Hudetsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. pH: ≈ 13
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: ≈ 13
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Før nøytralisering kan produktet være farlig for vannlevende organismer.
Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann	: Ikke klassifisert

PREDATOR

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 1.08.2020 Versjon 1

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

PREDATOR

Persistens og nedbrytbarhet

De overflateaktive stoffene i dette preparatet er over 90 % biologisk nedbrytbare ifølge OECD-testen 301B (OECD, Paris, 1981).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : Ikke anvendelig
UN-nr. (IMDG) : Ikke anvendelig
UN-nr. (IATA) : Ikke anvendelig
UN-nr. (ADN) : Ikke anvendelig
UN-nr. (RID) : Ikke anvendelig

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : Ikke anvendelig
Varenavn (IMDG) : Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) :

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) :

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) :

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) :

RID

Transportfareklasse(r) (RID) :

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : Ikke anvendelig
Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke anvendelig
Emballasjegruppe (IATA) : Ikke anvendelig
Emballasjegruppe (ADN) : Ikke anvendelig
Innpakningsgruppe (RID) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

PREDATOR

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 1.08.2020 Versjon 1

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Ikke anvendelig

Sjøfart

Ikke anvendelig

Luftfart

Ikke anvendelig

Vannveistransport

Ikke anvendelig

Jernbanetransport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Substance(s) are not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Endret.

Forkortelser og akronymer:

CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Råd om opplæring emballasjen. : Normal bruk av dette produktet omfatter bruk i samsvar med anvisningene på

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4

PREDATOR

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Utgivelsesdato: 1.08.2020 Versjon 1

Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1	
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2	
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3	
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2	
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A	
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B	
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	
Skin Sens. 1	Kontaktallergi, Kategori 1	
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3	
H302	Farlig ved svelging.	
H312	Farlig ved hudkontakt.	
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.	
H315	Irriterer huden.	
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.	
H318	Gir alvorlig øyeskade.	
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.	
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.	
H400	Meget giftig for liv i vann.	
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	
EUH208	Inneholder Perfume, blend. Kan gi en allergisk reaksjon	
Full tekst med bruksbeskrivelse		
ERC8a	Innendørs bruk med stor spredning av tekniske hjelpemidler i åpne systemer	
ERC8d	Utendørs bruk med stor spredning av tekniske hjelpemidler i åpne systemer	
PC35	Vaske- og rengjøringsprodukter (herunder produkter med løsningsmidler)	
PROC1	Bruk i lukkede prosesser, usannsynlig eksponering	
PROC10	Roller application or brushing	
PROC11	Non-industrial spraying	
PROC7	Industrial spraying	
PROC8a	Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra beholdere eller store containere, eller til sistnevnte, i uspesialiserte anlegg	
PROC8b	Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra beholdere eller store containere, eller til sistnevnte, i spesialiserte anlegg	
SU22	Yrkesmessig bruk: offentlig område (forvaltning, utdanning, underholdning, tjenesteytelser, håndverk)	
SU3	Industriell bruk: bruk av selve stoffet eller i tilberedelser på industristeder	
Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Corr. 1A	H314	På grunnlag av testdata
Eye Dam. 1	H318	Omstilling i samsvar med Vedlegg VII

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produkte