



Thermoplan Descaler **Sikkerhetsdatablad**

Thermoplan AG | www.thermoplan.ch

Thermoplan-Platz 1

CH-6353 Weggis

Tel. +41 41 392 12 00

Fax. +41 41 392 12 01



Thermoplan Descaler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 07.07.2021 Redigert: 20.12.2021 Versjon: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : Thermoplan Descaler
UFI : REF0-C0N6-A008-6PYE

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 : Kalkfjerner

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Urnex Brands, LLC
700 Executive Blvd.
10523 Elmsford, NY - USA
T +1-914-963-2042 - F +1-914-963-2145
info@urnex.com

Distributør

Urnex Brands, LLC
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam - The Netherlands
T +31.20.854.6030
info@urnex.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Internasjonale (Infotrac): +1 (352) 323-3500
Norge : +(47) 2-107-7000

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Eye Irrit. 2 H319

Full tekst for risikoklasser, H- og EUH-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
Faresetning (CLP) : H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger (CLP) : P280 - Benytt vernehansker, vernebriller.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

En PBT rådgivning har ikke blitt gjennomført under REACH for bestanddelen. Men, det er ingen tegn på at dette produktet vil bli klassifisert som PBT.

En vPvB rådgivning har ikke blitt gjennomført under REACH for bestanddelen. Men, det er ingen tegn på at dette produktet vil bli klassifisert som vPvB.

Thermoplan Descaler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Urea, monometansulfonat	CAS-nr: 207308-34-7	20 – 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1357 mg/kg kroppsvekt) Eye Irrit. 2, H319

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding	: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ved hudirritasjon: Vask huden med mye vann. Oppsøk legen dersom irritasjonen vedvarer.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: IKKE framkall brekning med mindre dette oppfordres av medisinsk personell. Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Kan forårsake hudirritasjon. Symptomene kan inkludere rødhet, tørrhet, avfetting og sprekker i huden.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere ubehag eller smerte, overdreven blinking og tåreproduksjon, med markert rødhet og hevelse av konjunktiva.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Kan være skadelig ved svelging. Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomer kan oppstå på et senere stadium. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann.
Uegnet slukningsmiddel	: Ingen kjent.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Antennelige produkter kan inkludere, og er ikke begrenset til: oksider av karbon. Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
-----------	---

Thermoplan Descaler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Pass på at vinden ikke peker videre mot flammen ved bruk av produktet. Ha på full brannbekledning (fullt brannvernustyr) og åndedrettsvern (SCBA).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Bruk personlig beskyttelse som anbefalt i seksjon 8. Isoler fareområdet og nekt adgang til unødvendig og ubeskyttet personell.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Absorber og/eller begrenns søl med egnet materiale (sand, vermikulitt eller annet egnet materiale), og oppbevar deretter i egnet beholder. Ikke skyll ut i overflate- eller kloakkvann. Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Rengjøringsmetoder : Spilt produkt feies eller skuffes opp i en egnet beholder til eliminering. Sørg for ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke svelges. Containerne håndteres og åpnes forsiktig. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres lukket på et tørt, kjølig og meget godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kalkfjerner.

AVSNITT 8: Eksposeringkontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1. Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Thermoplan Descaler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ytterligere informasjon : Ikke anvendelig

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Sørg for at øyeskylleutstyr og nøddusj er lett tilgjengelig.

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller som oppfyller en godkjent standard, slik som den Europeiske Standard EN166, burde brukes i situasjoner hvor man kan utsettes for vannsprut, damp eller støv.

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Bruk egnede vernehansker

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Respirator-utvalget må være basert på kjente eller forventede eksponeringsnivåer, farene ved produktet, og de trygge arbeidsgrensene av den valgte respiratoren.

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Beskyttelse mot termiske farer:

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: rød.
Lukt	: Ingen.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke antennelig
Ekspløsjongrensener	: Ikke tilgjengelig
Nedre ekspløsjongrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre ekspløsjongrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 1.16
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Oppløselig i vann.

Thermoplan Descaler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke anvendelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,038 – 1,105 g/ml Tilsynelatende tetthet
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Partikkelstørrelse	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	: Gjelder ikke
Partikkelfasong	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	: Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels spesifikke flateareale	: Gjelder ikke
Partikkels støvbarhet	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Syre/alkalisk reserve : 5,3 g

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

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

Varme. Uforenlige materialer.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Kan inkludere, og er ikke begrenset til: oksider av karbon. . Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

Thermoplan Descaler

LD50 oral rotte	5175,19 mg/kg
-----------------	---------------

Urea, monometansulfonat (207308-34-7)

LD50 oral rotte	1357 mg/kg
-----------------	------------

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 1.16

Thermoplan Descaler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 1.16
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	: Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605
-------------------------------	--

11.2.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger	: Ingen ytterligere informasjon foreligger
--------------------	--

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Thermoplan Descaler	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Thermoplan Descaler	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	Ikke anvendelig
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT	: En PBT rådgivning har ikke blitt gjennomført under REACH for bestanddelen. Men, det er ingen tegn på at dette produktet vil bli klassifisert som PBT.
vPvB	: En vPvB rådgivning har ikke blitt gjennomført under REACH for bestanddelen. Men, det er ingen tegn på at dette produktet vil bli klassifisert som vPvB.

Thermoplan Descaler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Ingen andre kjente virkninger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler. Generering av avfall burde unngås eller minimeres når det er mulig. . Tomme beholdere skal resirkuleres hvis mulig.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR
Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke regulert

IMDG
Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke regulert

IATA
Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke regulert

ADN
Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke regulert

RID
Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke regulert

14.4. Emballasjegruppe

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

Thermoplan Descaler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportsforholdsregler : Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

Veitransport

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

Luftfart

Ikke regulert

Vannveistransport

Ikke regulert

Jernbanetransport

Ikke regulert

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

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 ingen REACH-kandidatstoffer.

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

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

15.1.2. Nasjonale forskrifter

ikke bestemt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Sammensetning.

Forkortelser og akronymer

°C –	Grader Celsius
°F –	Grader Fahrenheit
ADR –	Den europeiske avtalen om internasjonal veitransport av farlig gods.
ACGIH –	Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere
ATE –	Estimat over akutt toksisitet

Thermoplan Descaler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer

BCF –	Biokonsentrasjonsfaktor
BEI –	Biologisk eksponeringsindeks
CAS –	Nomenklatur for kjemikalier
CLP –	Forskrift (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og miksturer.
CMR –	Kreftfremkallende, mutagen, reproduksjonstoksin
cP –	centipoise (enhet for dynamisk viskositet)
cST –	centistokes (enhet for kinematisk viskositet)
DNEL –	Avledet nivå uten virkning
DMEL –	Avledet nivå med minimal virkning
EC50 –	Halvt maksimal effektiv konsentrasjon
ECHA –	Det europeiske kjemikaliebyrået
EC-No. –	EF-nummer
EU –	Den europeiske union
GHS –	Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
h –	Timer
IATA –	Det internasjonale lufttransportforbund
IC50 –	Inhiberingskonsentrasjon
IDLH –	Umiddelbar fare for liv og helse
IMDG –	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
IOELV –	Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen
KIFS –	Swedish Chemicals Agency (Kemls) vedtekter
kPa –	kilopascal
Koc –	Adsorpsjonskoeffisient
Kow –	Oktanolvann-partisjonskoeffisient
LC50 –	Dødelig konsentrasjon for 50 % av individene
LD50 –	Dødelig dose for 50 % av individene
LOAEL –	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
mg/l –	Milligram per liter
mg/kg –	Milligram per kilogram
mg/m ³ –	Milligram per kubikkmeter
Min –	Minutter
NIOSH –	Nasjonal institutt for helse og sikkerhet på jobben
NOEC –	Nulleffektkonsentrasjon
NO(A)EL –	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
N.O.S. –	Ikke allerede spesifisert
OEL –	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT –	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PCN –	Giftinformasjon
PNEC –	Beregnet konsentrasjon uten virkning
ppm –	Deler per million
PVC –	Polyvinylklorid
REACH –	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (EF) nr. 1907/2006
RID –	Den europeiske avtalen om internasjonal transport av farlig gods på jernbane
SDS –	Sikkerhetsdatablad
STEL –	Korttids eksponeringsgrense
STOT –	Giftig for spesifikk organ
SVHC –	Stoff med svært høy bekymring (CMR, vPvB, PBT)
TDI –	Tålelig daglig inntak
TLV –	Eksponeringsgrenseverdi
TWA –	Tidsvektet gjennomsnitt
UFI –	Unik formuleringsidentifikator
UN –	De forente nasjoner
vPvB –	Svært persistent og svært bioakkumulerende
WEL –	Grense for eksponering på arbeidsplassen
WGK –	Wassergefährdungsklasse – Tysk vannkvalitetsklassifisering

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.
Andre opplysninger	: Ingen.

Thermoplan Descaler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	H319	Ekspert bedømmelse
--------------	------	--------------------

Ansvarsfraskrivelse: Vi mener at erklæringene, tekniske opplysninger og anbefalinger som er inkludert her er pålitelige, men de er gitt uten garanti eller forsikring av noe slag. Informasjonen i dette dokumentet gjelder for dette spesifikke materialet som levert. Den er ikke nødvendigvis gyldig for dette materialet hvis det brukes i kombinasjon med andre materialer. Det er brukerens ansvar å være tilfredsstillt med hensyn til egnetheten og fullstendigheten av denne informasjonen for brukerens egen spesifikke bruk.