



Thermoplan Descaler

Fișă cu Date de Securitate

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

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 07.07.2021 Data revizuirii: 20.12.2021 Versiune: 1.1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : Thermoplan Descaler
UFI : REF0-C0N6-A008-6PYE

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare industrială
Utilizarea substanței/amestecului : Detartrant

1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant

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

Distribuitor

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : Internațională (Infotrac): +1 (352) 323-3500
România : +(40) 21-318-3606S

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) : Atenție
Fraze de pericol (CLP) : H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Fraze de precauție (CLP) : P280 - Purtați mănuși de protecție, echipament de protecție a ochilor.
P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Încă nu s-au efectuat evaluări PBT a elementelor sub controlul ÎEANC. Cu toate că, nu sunt indicații că acest produs conține substanțe care probabil ar putea fi clasificate ca PBT.

Încă nu s-au efectuat evaluări PfPB a elementelor sub controlul ÎEANC. Cu toate că, nu sunt indicații că acest produs conține substanțe care probabil ar putea fi clasificate ca PfPB.

Thermoplan Descaler

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Nu conține substanțe PBT/vPvB $\geq 0,1\%$, evaluare în conformitate cu Anexa XIII din Regulamentul REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Uree, monometansulfonat	Nr. CAS: 207308-34-7	20 – 30	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1357 mg/kg greutate corporală) Eye Irrit. 2, H319

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: În caz de iritare a pielii: A se spăla pielea cu multă apă. În cazul în care iritația persistentă, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: NU induceți vomă, decât la indicațiile personalului medical. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca iritarea pielii. Simptomele pot include roșeață, uscăciune, degresare și crăparea pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. Simptomele pot include disconfort sau dureri, clipiri în exces sau lăcrimare abundentă, cu roșeață și inflamație a conjunctivei.
Simptome/efecte după înghițire	: Poate fi nociv dacă este înghițit. Poate provoca iritarea aparatului digestiv, greață, vomă și diaree.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Simptomele pot apărea ulterior. În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: A se folosi mijloace adecvate pentru stingerea incendiilor din apropiere.
Agenți de stingere neadecvați	: Necunoscut.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Risc de incendiu	: Produsele de combustie pot include, dar nu se limitează la: oxizi de carbon. Oxid de nitrogen.
------------------	--

Thermoplan Descaler

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Stați în direcția opusă focului. Purtați echipament dotat de pompieri (echipament complet Bunker) și mască de protecție (AAR).

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile generale : Folosiți protecția personală recomandată în secțiunea 8. Izolați aria de risc și nu permiteți intrarea personalului inutil și neprotejat.

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Absorbă și/sau conține deversări cu material inert (nisip, silicat de mică sau alte astfel de materiale), trebuie plasat într-un recipient adecvat. Nu deversați în apele de suprafață sau în canalele de scurgere. A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.

Metode de curățare : Măturați sau ștergeți produsul deversat și puneți-l într-un recipient adecvat în vederea eliminării. Asigurați ventilație.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Nu înghițiți. A se manipula și a se deschide recipientele cu atenție. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Măsurile de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra închis, într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Detartrant.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologică

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Thermoplan Descaler

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Informații suplimentare : Neaplicabil

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Furnizați stații de spălare a ochilor și dusuri de siguranță care să fie imediat accesibile.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Protecția pentru ochi, conform cu standardele aprobate, ca de ex. Standardul European EN166, trebuie folosită când aprecierea de risc indică necesitatea acesteia pentru a evita expunerea la stropirea cu lichid, ceață sau prafuri.

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

A se purta mănuși corespunzătoare

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. Selecția echipamentului respirator trebuie să se bazeze pe nivelele de expunere cunoscute sau anticipate, pe pericolozitatea produsului și limitele de siguranță a muncii sau pe echipamentul respirator selectat.

8.2.2.4. Pericole termice

Protecția împotriva pericolelor termice:

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Alte informații:

A se manipula în conformitate cu procedurile de igienă industrială și de securitate. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: roșu.
Miros	: Nu există.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Neinflamabil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil

Thermoplan Descaler

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 1.16
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Solubil în apă.
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Neaplicabil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,038 – 1,105 g/ml Densitate aparentă
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Dimensiunea particulei	: Neaplicabil
Distribuție granulometrică	: Neaplicabil
Forma particulei	: Neaplicabil
Raportul dimensional al particulei	: Neaplicabil
Starea de agregare particulei	: Neaplicabil
Starea de aglomerare particulei	: Neaplicabil
Suprafața specifică a particulei	: Neaplicabil
Pulverizare particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Rezervă acidă/alcalină : 5,3 g

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Căldură. Materiale incompatibile.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidantși puternici. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Pot include, și nu se limitează la: oxid de carbon. Oxid de nitrogen.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat

Thermoplan Descaler

LD50 contact oral la șobolani	5175,19 mg/kg
-------------------------------	---------------

Thermoplan Descaler

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Uree, monometansulfonat (207308-34-7)

LD50 contact oral la șobolani	1357 mg/kg
-------------------------------	------------

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat pH: 1.16
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: 1.16
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericol prin aspirare	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605

11.2.2. Alte informații

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale	: Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat

12.2. Persistența și degradabilitatea

Thermoplan Descaler

Persistența și degradabilitatea	Nestabil.
---------------------------------	-----------

12.3. Potențialul de bioacumulare

Thermoplan Descaler

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	Neaplicabil
--	-------------

Potențialul de bioacumulare	Nestabil.
-----------------------------	-----------

Thermoplan Descaler

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT : Încă nu s-au efectuat evaluări PBT a elementelor sub controlul ÎEANC. Cu toate că, nu sunt indicații că acest produs conține substanțe care probabil ar putea fi clasificate ca PBT.

vPvB : Încă nu s-au efectuat evaluări vPvB a elementelor sub controlul ÎEANC. Cu toate că, nu sunt indicații că acest produs conține substanțe care probabil ar putea fi clasificate ca vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Nu se cunosc alte efecte

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale. Generarea deșeurilor ar trebui evitată sau minimalizată unde e posibil. Reciclați containerele goale acolo unde este permis.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : Nereglementat

Nr. ONU (IMDG) : Nereglementat

Nr. ONU (IATA) : Nereglementat

Nr. ONU (ADN) : Nereglementat

Nr. ONU (RID) : Nereglementat

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : Nereglementat

Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : Nereglementat

Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Nereglementat

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : Nereglementat

Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : Nereglementat

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : Nereglementat

IMDG
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Nereglementat

IATA
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : Nereglementat

Thermoplan Descaler

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : Nereglementat

RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : Nereglementat

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : Nereglementat
Grupul de ambalare (IMDG) : Nereglementat
Grupul de ambalare (IATA) : Nereglementat
Grupa de ambalaj (ADN) : Nereglementat
Grupul de ambalare (RID) : Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu
Poluant pentru mediul marin : Nu
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Măsurile de precauție la transport : A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

Transportul terestru

Nereglementat

Transport maritim

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Transport pe cale fluvială

Nereglementat

Transport feroviar

Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe candidate REACH.

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

15.1.2. Reglementări naționale

Nedeterminat.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

Thermoplan Descaler

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

Compoziție.

Abrevieri și acronime

°C – Grade Celsius
°F – Grade Fahrenheit
ADR – Acordul european în ceea ce privește transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.
ACGIH – Conferința americană a igieniştilor industriali guvernamentali
ATE – Estimarea toxicității acute
BCF – Factorul de bioconcentrare
BEI – Indicele de expunere biologică
CAS – Serviciul de abstracte chimice
CLP – Reglementarea (EC) Nr. 1272/2008 pentru clasificarea, etichetarea și împachetarea substanțelor și amestecurilor.
CMR – Cancerigen, mutagen, toxină reproductivă
cP – Centipoză (unitate de vâscozitate dinamică)
cST – Centistrocă (unitate de vâscozitate cinematică)
DNEL – Nivel derivat fără efect
DMEL – Nivel calculat cu efect minim
EC50 – Jumătate de concentrație maximă efectivă
ECHA – Agenția Europeană pentru Produse Chimice
EC-No. – Numărul Comunității Europene
EU – Uniunea Europeană
GHS – Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice
h – Ore
IATA – Asociația Internațională de Transport Aerian
IC50 – Concentrație inhibare
IDLH – Foarte periculoase pentru viață sau sănătate
IMDG – Bunuri maritime internaționale periculoase
IOELV – Valoare limită de expunere ocupațională
KIFS – Codul statutar al Agenției suedeze pentru produse chimice (KemI's)
kPa – kilopascal
Koc – Coeficient de absorbție
Kow – Coeficient de partiționare octanol-apă
LC50 – Concentrația letală mediană
LD50 – Doză letală mediană
LOAEL – Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
mg/l – Miligram pe litru
mg/kg – Miligram pe kilogram
mg/m ³ – Miligram pe metru cub
Min – Minute
NIOSH – Institutul Național de Siguranță și Sănătate Ocupațională
NOEC – Fără concentrație de efect observat
NO(A)EL – Nivel la care nu se observă niciun efect advers
N.O.S. – Nu este specificat altfel
OEL – Limita de expunere ocupațională
PBT – Persistent, bioacumulativ și toxic
PCN – Notificare centru toxicologic
PNEC – Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
ppm – Părți pe milion
PVC – Clorură de polivinil
REACH – Reglementarea (CE) nr. 1907/2006 pentru înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.
RID – Acordul european privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase.
SDS – Fișă cu date de securitate
STEL – Limita de expunere pe termen scurt
STOT – Toxicitate asupra unui organ țintă specific
SVHC – Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Doză zilnică tolerabilă

Thermoplan Descaler

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime

TLV – Valoarea pragului limită
TWA – Media ponderată de timp
UFI – Identificator formulă unică
UN – Națiunile Unite
vPvB – Foarte persistentă și foarte bioacumulativă
WEL – Limită de expunere la locul de muncă
WGK – Wassergefahrdungsklasse – Clasificarea germană a calității apei

Sursele de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Alte informații : Nu există.

Textul integral al frazelor H și EUH

Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	H319	Avizul experților
--------------	------	-------------------

Exonerare de răspundere: Noi credem că afirmațiile, informațiile tehnice și recomandările cuprinse sunt de încredere, dar vă sunt oferite fără garanții de orice fel. Informațiile conținute în acest document se aplică specific materialelor adecvate. Pot să nu fie valide pentru acel material dacă sunt folosite în combinație cu orice alte materiale. Este responsabilitatea utilizatorului de a folosi aceste informații pentru uz particular.