



Thermoplan Descaler

Biztonsági adatlap

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

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 2021. 07. 07. Felülvizsgálat dátuma: 2021. 12. 20. Verzió: 1.1

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : Thermoplan Descaler
UFI : REF0-C0N6-A008-6PYE

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Vízkőoldó

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

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

Forgalmazó

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Nemzetközi (Infotrac): +1 (352) 323-3500
Magyarország : +(36) 1-476-1135

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Eye Irrit. 2 H319

A besorolási kategóriák, H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P280 - Védőkesztyű, Szemvédő használata kötelező.
P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

A REACH keretein belül ezekre az alkotóelemekre nem végezték el a PBT értékelést. Habár nincsenek jelei annak, hogy ebben a termékben PBT-nek megfelelt anyagok találhatóak.

A REACH keretein belül ezekre az alkotóelemekre nem végezték el a vPvB értékelést. Habár nincsenek jelei annak, hogy ebben a termékben vPvB-nek megfelelt anyagok találhatóak.

Thermoplan Descaler

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Karbamid, monometánszulfonát	CAS-szám: 207308-34-7	20 – 30	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=1357 mg/testtömeg-kilogramm) Eye Irrit. 2, H319

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Bőrirritáció esetén: Mossa meg a bőrt bő vízzel. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció fennmarad.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: NE hánytasson, kivéve ha orvos erre utasítja. Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások belégzést követően	: Irritálhatja a légutakat.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Bőrirritációt okozhat. A tünetek közé tartozik a bőrpír, bőrkiszáradás, a bőrreteg elvékonyodása és megrepedezése.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemirritációt okoz. Tünetei közé tartozik a kellemetlen közérzet vagy fájdalom, túlzott pislogás és könnytermelés, észrevehető bőrpír és duzzadt kötőhártya.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Lenyelve ártalmatlan lehet. Irritálhatja az emésztőrendszert, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tünetek később jelentkezhetnek. Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Az égéstermékek a teljesség igénye nélkül lehetnek: oxidok és szén. Nitrogén-oxidok.
------------	--

Thermoplan Descaler

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Tartózkodjon ellenszélben. Viseljen teljes tűzoltófelszerelést és légzőkészüléket (SCBA).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : A 8. pontban javasolt személyes védelmet használjon. Izolálja a veszélyes területet és ne engedje oda a védtelen személyzetet.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : Amennyiben kiömlene, tisztítsa fel valamilyen inert anyaggal (homok, vermikulit vagy hasonló), majd helyezze megfelelő edénybe. Ne engedje ki felszíni vizekbe vagy csatornába. Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.

Tisztítási eljárás : A kiömlött terméket söpörje vagy lapáttal gyűjtse össze és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Biztosítsa a szellőztetést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Ne nyelje le. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Gyermekek kezébe nem kerülhet. Tartsa szorosan lezárva, hűvös és jól szellőző helyen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Vízkőoldó.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Thermoplan Descaler

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő adatok : Nem alkalmazható

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Biztosítson azonnal rendelkezésre álló szemöblítést és vészzuhanyt.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Az EU EN166 szabványnak megfelelő szemvédelmet kell használni, amikor a kockázatelemzés szerint ez szükséges, hogy elkerülhető legyen a folyékony folyadék, pára vagy porok hatásának expozíciója.

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. A gázmaszkot az ismert vagy várható expozíciós szintekhez mérten kell kiválasztani, valamint ügyelni kell a termék veszélyeire és a biztonságos üzemi határértékeire.

8.2.2.4. Hőveszély

Védelem hőmérsékleti veszélyek ellen:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: piros.
Szag	: Nincs.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Nem tűzveszélyes
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 1.16
Viszkózitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Vízben oldható.

Thermoplan Descaler

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1,038 – 1,105 g/ml Halmazsűrűség
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecskeméret	: Nem alkalmazható
Részecskeméret eloszlása	: Nem alkalmazható
Részecske alakja	: Nem alkalmazható
Részecske méretarányai	: Nem alkalmazható
Részecs aggregációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecs agglomerációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecske fajlagos felülete	: Nem alkalmazható
Részecs porzás	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Savmaradék/Lúgmaradvány : 5,3 g

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő. Nem összeférhető anyagok.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres. Erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tartalmazhat, de nem kizárólag: szén-oxidok. Nitrogén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

Thermoplan Descaler	
LD50 szájon át, patkány	5175,19 mg/kg
Karbamid, monometánszulfonát (207308-34-7)	
LD50 szájon át, patkány	1357 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: 1.16
--------------------------	---------------------------------------

Thermoplan Descaler

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: 1.16
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok	: A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat
---------------------------------	--

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb információk	: Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre
-------------------	---

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Thermoplan Descaler	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Thermoplan Descaler	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	Nem alkalmazható
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT	: A REACH keretein belül ezekre az alkotóelemekre nem végezték el a PBT értékelést. Habár nincsenek jelei annak, hogy ebben a termékben PBT-nek megfelelt anyagok találhatóak.
-----	--

Thermoplan Descaler

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

vPvB : A REACH keretein belül ezekre az alkotóelemekre nem végezték el a vPvB értékelést. Habár nincsenek jelei annak, hogy ebben a termékben vPvB-nek megfelelő anyagok találhatóak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok : A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Egyéb hatás nem ismeretes

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő pont a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozásokkal összhangban. Ahol lehetséges, kerülje vagy minimalizálja a hulladékkezelést. Az üres tartályokat hasznosítsa újra, ahol megengedett.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR) : Nincs szabályozva
UN-szám (IMDG) : Nincs szabályozva
UN-szám (IATA) : Nincs szabályozva
UN-szám (ADN) : Nincs szabályozva
UN-szám (RID) : Nincs szabályozva

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : Nincs szabályozva
Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : Nincs szabályozva
Helyes szállítási megnevezés (IATA) : Nincs szabályozva
Helyes szállítási megnevezés (ADN) : Nincs szabályozva
Helyes szállítási megnevezés (RID) : Nincs szabályozva

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nincs szabályozva

IMDG
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nincs szabályozva

IATA
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nincs szabályozva

ADN
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nincs szabályozva

RID
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nincs szabályozva

Thermoplan Descaler

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (IMDG)	: Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (IATA)	: Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (ADN)	: Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (RID)	: Nincs szabályozva

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	: Nem
Tengeri szennyező anyag	: Nem
Egyéb információk	: További információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Speciális elővigyázatosság szállításkor	: Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
---	--

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot.

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs meghatározva.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

Thermoplan Descaler

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Összetevők.

Rövidítések és betűszavak

°C – Celsius-fok
°F – Fahrenheit-fok
ADR – Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.
ACGIH – Amerikai ipari higiénikusok egyesülete, Egyesült Államok.
ATE – Akut toxicitási érték
BCF – Biokoncentrációs tényező
BEI – Biológiai expozíciós mutató
CAS – Amerikai Kémiai Társaság
CLP – Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.
CMR – Karcinogén, mutagén, reprotoxikus anyag
cP – centipoise (a dinamikai viszkozitás egysége)
cSt – centistokes (a kinematikai viszkozitás egysége)
DNEL – Származtatott hatásmentes szint
DMEL – Származtatott minimális hatást okozó szint
EC50 – Fél-maximális hatásos koncentráció
ECHA – Európai vegyianyag-ügynökség
EK-szám - Európai Közösség szám
EU – European Union
GHS – Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
h – óra
IATA – Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IC50 – Gátlási koncentráció
IDLH – Közvetlen veszélyt jelent minden élőlényre és egészségügyi állapotra
IMDG – Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IOELV – Irányadó foglalkozási expozíciós határérték
KIFS – Svéd Vegyianyag-ügynökség (KemI) szabálykönyve
kPa – kilopascal
Koc – Adszorpciók együttható
Kow – Oktanol/víz megoszlási hányados
LC50 – Közepesen letális koncentráció
LD50 – Közepesen letális dózis
LOAEL – Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
mg/l – Milligram per liter
mg/kg – Milligram per kilogramm
mg/m ³ – Milligram per köbméter
Min – perc
NIOSH – Institut d'hygiène et de sécurité professionnelle des États-Unis
NOEC – Nem észlelhető hatás koncentrációja
NO(A)EL – Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
N.O.S. – Nem meghatározott
OEL – Munkahelyi egészségügyi határérték
PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező anyagok
PCN – Toxikológiai központ értesítése
PNEC – Becsült hatásmentes koncentráció(k)
ppm – Milliomod
PVC – Polivinil-klorid
REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID – Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
SDS – Biztonsági adatlap
STEL – Rövid távú expozíciós határérték
STOT – Célszervi toxicitás
SVHC – Különös aggodalomra okot adó anyagok (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Tolerálható napi bevitel

Thermoplan Descaler

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Rövidítések és betűszavak

TLV – Expozíciós határérték
TWA – Idővel súlyozott átlag
UFI – Egyedi készítményazonosító
UN – ENSZ - Egyesült Nemzetek Szervezete
vPvB - Nagyon pezisztens, Nagyon bioakkumulatív anyagok
WEL – Munkahelyi expozíciós határérték
WGK – Wassergefahrdungsklasse – Német vízminőségi besorolás

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Egyéb információk : Nincs.

A H és az EUH mondatok teljes szövege

Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően

Eye Irrit. 2	H319	Szakértői megítélés
--------------	------	---------------------

Jogi nyilatkozat: Az ebben a dokumentumban foglalt részletek legjobb tudomásunk szerint a nyomtatás idején megfelelnek a valóságnak, de a fenti adatok nem szerződés erejű biztosítékaik az anyag jellemzőinek. A dokumentumban szereplő információk a szállított speciális anyagokra vonatkoznak. Abban az esetben, ha együtt használják más anyagokkal, a fentebb leírtak érvényüket veszítik. A felhasználó felelőssége, hogy a fentebb információk birtokában eleget tegyen a biztonságos felhasználásnak.