

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Deblock Ice**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2013.08.12. / 2017.03.08.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 1/(13)

## 1. Szakasz

### Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

##### **Deblock Ice**

Termékkód: 03.1106.9999

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása.

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

A Deblock Ice a MoS<sub>2</sub> alapú rendkívül hatékony rozsdatisztító. A beragadt, rozsdásodott alkatrészek másodpercek alatt eltávolíthatók, és így minden szétszerelési munka megkönnyíthető.

Címhasználati leírók

Ipari felhasználás X SU3, PC24, PROC7

Kereskedelmi felhasználás X SU22, PC24, PROC11

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

PCS Innotec International NV

Schans 4

BE 2480 Dessel

Tel.: +32 (0) 14 32 60 01

Fax: +32 (0) 14 32 60 12

[E-mail: hse@innotec.eu](mailto:hse@innotec.eu)

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft.

H-2040 Budaörs, Szabadság út 50/A

Tel.: +36 70 606 9501

[E-mail: info@maxolen.hu](mailto:info@maxolen.hu)

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: +36 70 606 9501

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: +36 80 201-199  
(0-24 h, díjmentesen hívható)

## 2. Szakasz

### A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008 / EK rendelet (CLP) szerint Keverékek / anyagok: SDS EU 2015: A 2015/830 / EU rendelet (a II. REACH-rendelet)

Aeroszol, 1. kategória H222; H229

Bőrmarás / -irritáció, kategória 2 H315

Súlyos szemkárosodás / -irritáció, 2. kategória H319

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció), 3. kategória, H335

légtüi irritáció A veszélyességi osztályok és a mondatok teljes szövege: lásd a 16. fejezetet

#### 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: Deblock Ice

Jogsabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

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

Keverékek / anyagok: SDS EU 2015: A 2015/830 / EU rendelet (a II. REACH-rendelet)

Veszélyt jelző piktogramok (CLP):



GHS02 GHS07

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Deblock Ice**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2013.08.12. / 2017.03.08.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 2/(13)

Figyelmeztetés (CLP): Veszély

Veszélyes összetevők: n-butil-acetát; aceton

Veszélyességi nyilatkozatok (CLP): H222 - Fokozottan tűzveszélyes aeroszol.

H229 - A tartály nyomás alatt van: Melegítés közben felrobbanhat. H319 - Súlyos szemirritációt okoz H335 - Légúti irritációt okozhat Biztonsági előírások (CLP): P210 - Hő, forró felületek, szikra, nyílt láng és más gyújtóforrások számára

Tartsuk távol. Ne dohányozzon P251 - Ne szűrje át és ne égesse el, még használat után sem P260 - Az aerosolt nem szabad

belélegezni P211 - Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra P271 - Csak szabadban vagy jól szellőző helyen

használja P280 - Viseljen szemvédőt, arcvédőt P304 + P340 - BELÉGZÉS ESETÉN: A személyt akadálymentesen friss

levegőre kell vinni P410 + P412 - Közvetlen napsugárzástól és 50 ° C / 122 ° F feletti hőmérséklettől védeni kell P403 - Jól

szellőző helyen tárolandó

## 3. Szakasz

## Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Ez a keverék a REACH-rendelet II. Mellékletének 3.2

Megnevezés	EU-szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Aceton (REACH NR) 01-2119471330-49	200-662-2	67-64-1	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	25 - 50
Propan (REACH-Nr) 01-2119486944-21	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	10 - 12,5
Butan (C. megjegyzés) (REACH-Nr) 01-2119474691-32	203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	5 - 10
Terc-butil-alkohol (REACH-Nr) 01-2119444321-51	200-889-7	75-65-0	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4 (Inhalation), Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H332, H319, H335	2,5 - 10
2-metoxi-1-metil-etil (REACH-Nr) 01-2119475791-29	203-603-9	108-65-6	Flam. Liq. 3	H226	2,5 - 5
Deszillátumok (ásványolaj), oldószerrel viaszmentesített nehéz paraffinsav, alapolaj - nem specifikált, [komplexek A következővel kapott szénhidrogének kombinációja: A normál paraffinok eltávolítása a kőolajfrakcióból oldószer kristályosítással. Túlnyomórészt Főleg szénhidrogének szénatomszámmal C20-tól C50-ig terjed, és kész olajat eredményez a Viszkozitás legalább 40 cSt 40 ° C-on.] (Anyag, amelyre a közösségi expozíciós határérték: Munkahely vonatkozik) (L megjegyzés)		1330-20-7	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (Inhalation), Acute Tox. 4 (Dermal), Skin Irrit. 2	H226, H332, H312, H315	< 2,5

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Deblock Ice**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2013.08.12. / 2017.03.08.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 3/(13)

Oldószer-benzin (ásványolaj), könnyű aromás (P megjegyzés)	265-199-0	64742-95-6	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226, H336, H335, H304, H411	0,1 - 1
2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanol (REACH-Nr) 01-211977867-13	204-414-9	95-38-5	Acute Tox. 4 (Oral), Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H373, H400, H410	0,1 - 0,25
Benzin (ásványolaj), nehéz, hidrogénnel kezelt (P megjegyzés) REACH-Nr) 01-2119463258-33	919-857-5	64742-48-9	F Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, lam. Sol. 1	H226, H336, H304, H228	1- 2,5
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénnel könnyű kezeléssel (<0,1% benzolt (71-43-2) tartalmaz) REACH-Nr) 01-2119456620-43	926-141-6	64742-47-8	Asp. Tox. 1	H304	2,5 - 10

## 4. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Általános információk: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Belégzés: Ha nehéz a légzés, menjen friss levegőre, és tartson olyan helyzetben, amely segít Légzés könnyebb.

Bőrrel való érintkezés: Bőrirritáció esetén: Forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezés: SZEMBEN SZEMBEN: néhány percig óvatosan öblítse le vízzel.

Ha lehetséges, távolítsa el a meglévő kontaktlencséket. Folytassa az öblítést.

Lenyelés: Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. NE hánytasson.

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

Bőrrel való érintkezés: Bőrirritációt okoz.

Lenyelés: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ

## 5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő tűzoltó készülék: vízpermet. Szén-dioxid. Száraz vegyi por. alkoholálló hab.

Nem megfelelő tűzoltó készülék: Ne használjon erős vízugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Robbanásveszély: Gyúlékony / robbanásveszélyes gőz-levegő keverékeket képezhet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

**Terméknév: Deblock Ice**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2013.08.12. / 2017.03.08.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 4/(13)

## 5.3. Tanácsok a tűzoltók számára

Tűzvédelmi előírások: A tűzoltó víz környezetbe jutásának megakadályozása (megakadályozása). A hűtés szempontjából jobban kitéve

Használjon vízpermet vagy köd a tartályban.

Tűztűrés elleni védelem: A tűzszakasz nem megfelelő védőfelszerelés nélkül működik, beleértve a légzésvédőt is.

## 6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű

Általános intézkedések: Viseljen megfelelő védőruházatot.

6.1.1. Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet

Védőfelszerelés: Vegye figyelembe a védőszabályokat (lásd a 7. és 8. fejezetet).

Sürgősségi intézkedések: evakuáljon be nem vett személyeket.

6.1.2. erők

Védőfelszerelés: Biztosítson megfelelő tisztítást a tisztító személyzet számára.

Sürgősségi intézkedések: Szellőztesse a környezetet.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Stabil az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd 7. fejezet). Személyi védőruházat használatához lásd: 8. szakasz. A tisztítóhulladék ártalmatlanítására lásd a 13. fejezetet. 7. Szakasz

## 7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

További veszélyek a feldolgozás során: Figyelem! A tartály nyomás alatt van. Használat közben gyúlékony gőz-levegő keverékek képződhetnek.

Védje a napfénytől, és ne hagyja hogy a hőmérséklet 50 ° C / 122 ° F felett legyen.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon. Használjon védőfelszerelést. Szellőzés biztosítása.

Kerülje a gőzök képződését. Intézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus kisülések ellen.

Ha biztonságosan megteheti, távolítsa el az összes gyújtóforrást.

Mossuk le a területet enyhe szappannal és vízzel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Technikai intézkedések: Megfelelő földelési módszereket kell használni az elektrosztatikus elkerülése érdekében

A töltés elkerülése érdekében. Tárolási feltételek: Száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Hőtől és közvetlentől

Védje a napfényt. Ne tegye ki 50 ° C feletti hőmérsékletnek. Az egyik Tartsa tűzálló helyen. Tilos a dohányzás.

Technikai intézkedések: Jól szellőző helyen tárolandó. Áthatolhatatlan padló mint medence. Különleges

csomagolási előírások: A tartályt szárazon és szorosan lezárva kell tartani. Csak az eredeti tartályban tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Nincs információ.

## 8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Aceton (67-64-1)

IOELV TWA (mg / m<sup>3</sup>) 1210 mg / m<sup>3</sup>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

**Terméknév: Deblock Ice**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2013.08.12. / 2017.03.08.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 5/(13)

IOELV TWA (ppm) 500 ppm

jogi hivatkozás A BIZOTTSÁG 2000/39 / EK IRÁNYELVE

MAK (mg / m<sup>3</sup>) 1200 mg / m<sup>3</sup>

MAK (ppm) 500 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m<sup>3</sup>) 4800 mg / m<sup>3</sup>

MAK rövid távú érték (ppm) 2000 ppm

Jogi hivatkozás BGBl. II, 186/2015

Bután (106-97-8)

MAK (mg / m<sup>3</sup>) 1900 mg / m<sup>3</sup>

MAK (ppm) 800 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m<sup>3</sup>) 3800 mg / m<sup>3</sup>

MAK rövid távú érték (ppm) 1600 ppm

Jogi hivatkozás BGBl. II, 186/2015

Propán (74-98-6)

MAK (mg / m<sup>3</sup>) 1800 mg / m<sup>3</sup>

MAK (ppm) 1000 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m<sup>3</sup>) 3600 mg / m<sup>3</sup>

MAK rövid távú érték (ppm) 2000 ppm

Jogi hivatkozás BGBl. II, 186/2015

2-metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)

IOELV TWA (mg / m<sup>3</sup>) 275 mg / m<sup>3</sup>

IOELV TWA (ppm) 50 ppm

IOELV STEL (mg / m<sup>3</sup>) 550 mg / m<sup>3</sup>

IOELV STEL (ppm) 100 ppm

megjegyzések Skin

jogi hivatkozás A BIZOTTSÁG 2000/39 / EK IRÁNYELVE

MAK (mg / m<sup>3</sup>) 275 mg / m<sup>3</sup>

MAK (ppm) 50 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m<sup>3</sup>) 550 mg / m<sup>3</sup>

MAK rövid távú érték (ppm) 100 ppm

megjegyzés (AT) H

Jogi hivatkozás BGBl. II, 186/2015

Terc-butil-alkohol (75-65-0) Ausztria MAK (mg / m<sup>3</sup>) 62 mg / m<sup>3</sup>

MAK (ppm) 20 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m<sup>3</sup>) 248 mg / m<sup>3</sup>

MAK rövid távú érték (ppm) 80 ppm

megjegyzés (AT) H

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz (64742-48-9)

MAK (ppm) 200 ppm

megjegyzés (AT) Szénhidrogén keverékek, amelyek tartalmazzák aromás szénhidrogének kevesebb, mint 1% %, kevesebb, mint 5% n-hexán és ciklo-/ Izo-hexánok kevesebb, mint 25%.

Oldószer-benzin (ásványolaj), könnyű aromás (64742-95-6)

MAK (ppm) 20 ppm

megjegyzés (AT) A szénhidrogén-keverék hozzárendelése:

nem ismert.

Aceton (67-64-1)

DNEL / DMEL (alkalmazott)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

**Terméknév: Deblock Ice**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2013.08.12. / 2017.03.08.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 6/(13)

Akut - helyi hatások, belégzés 2420 mg / m<sup>3</sup>

Hosszú távú - szisztémás hatás, dermálisan 186 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatások, belélegzés 1210 mg / m<sup>3</sup>

DNEL / DMEL (lakosság)

Hosszú távú - szisztémás hatás, orálisan 62 mg / testtömeg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatások, belélegzés 200 mg / m<sup>3</sup>

Hosszú távú - szisztémás hatás, dermálisan 62 mg / testtömeg kg / nap

PNEC (víz)

PNEC aqua (édesvíz) 30,4 mg / kg (nincs meghatározva)

PNEC aqua (tengervíz) 1,06 mg / l (nincs meghatározás)

PNEC (üledékek)

PNEC üledék (tengervíz) 3,04 mg / kg száraz tömeg (meghatározatlan)

PNEC (padló)

PNEC talaj 29,5 mg / kg száraz tömeg (nincs meghatározva)

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz (64742-48-9)

DNEL / DMEL (alkalmazott)

Hosszú távú - szisztémás hatások, dermálisan 208 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzés 871 mg / m<sup>3</sup>

DNEL / DMEL (lakosság)

Hosszú távú - szisztémás hatás, orálisan 125 mg / testtömeg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzés 900 mg / m<sup>3</sup>

Hosszú távú - szisztémás hatás, dermálisan 125 mg / testtömeg kg / nap

2-metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)

DNEL / DMEL (alkalmazott)

Hosszú távú - szisztémás hatások, dermálisan 153,5 mg / testtömeg kg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzéssel 275 mg / m<sup>3</sup>

DNEL / DMEL (lakosság)

Hosszú távú - szisztémás hatás, orálisan 1,67 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzés 33 mg / m<sup>3</sup>

Hosszú távú - szisztémás hatás, dermálisan 54,8 mg / testtömeg kg / nap

PNEC (víz)

PNEC aqua (édesvíz) 0,635 mg / l (Unfind)

PNEC aqua (tengervíz) 0,0635 mg / l (nincs meghatározás)

PNEC (üledékek)

PNEC üledék (édesvíz) 3,29 mg / kg száraz tömeg (Unfind)

PNEC üledék (tengervíz) 0,329 mg / kg száraz tömeg

PNEC (padló)

PNEC talaj 0,29 mg / kg száraz tömeg

PNEC (STP)

PNEC szennyvíztisztító telep 100 mg / l (Unfind)

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrző berendezés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Személyi védőfelszerelés:

Elégtelen szellőzés esetén légzőkészüléket kell viselni. Kesztyűt. Biztonsági szemüveg.

A kéz védelme:

A termékkel való esetleges érintkezés esetén a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint tesztelve) megfelelő kémiai védelem: nitrilgumi. Állandó expozíció esetén a kesztyűt ajánljuk 240-nél nagyobb áttörési idővel

Minimum, ideális esetben > 480 perc, ha rendelkezésre áll. A rövid távú expozíció / fröccsenés elleni védelem ellenére az ajánlás ugyanaz marad

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

**Terméknév: Deblock Ice**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2013.08.12. / 2017.03.08.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 7/(13)

Előfordulhat, hogy nem állnak rendelkezésre ilyen védelmi osztályú kesztyűk. Ebben az esetben a kesztyű rövidebb áttörési idővel is jár elegendő, feltéve, hogy minden gondoskodási és helyettesítési utasítás betartásra A kesztyű vastagsága nem hagy megbízható eredményt. Bizonyos vegyi anyagokkal szembeni ellenállás, mivel ez a kesztyűanyag pontos összetételétől függ. A kesztyű típusától és anyagától függően a vastagságuk általában meghaladja a 0,35 mm-t. A kesztyű a felhasználástól függ (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a kesztyű anyagának kémiai ellenállása,

Ügyességi. Mindig konzultáljon a kesztyű beszállítóival. , A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. Személyes bőrápolás a hatékony kézvédelem elengedhetetlen feltétele. Tiszta kezeket viseljen védőkésztyűt. Használat után

A kezdetet alaposan meg kell mosni és szárítani.

A szem védelme:

Fröccsenés veszélye: Biztonsági szemüveg

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot munka közben.

Légzésvédelem:

Ha a levegő megújítása nem elegendő a por vagy a gőz koncentrációjának fenntartásához a MAK érték alatt, légzőkészüléket kell viselni. Ajánlott: AX / P2 típusú szűrő

## **9. Szakasz** | **Fizikai és kémiai tulajdonságok**

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Fizikai állapot: folyékony

Megjelenés: aeroszol.

Szín: szürke.

Szag: jellegzetes.

Szagküszöbérték: Nincs adat

pH: Nincs adat

Párolgási sebesség: Nincs adat

Olvadáspont / tartomány: Nincs adat

Fagypon: Nincs adat

Forráspont / forrásponttartomány: Nem alkalmazható, mivel a termék aeroszol.

Forráspont / forrásponttartomány: -44 ° C Nem alkalmazható, mivel a termék aeroszol.

Lobbanáspont: -97 ° C Nem alkalmazható, mivel a termék aeroszol.

Bomlási hőmérséklet: Nincs adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nincs adat

Gőznyomás: Nincs adat

Gőznyomás 20 ° C-on: 8300 hPa (2625 Hgmm) (20 ° C)

Gőzsűrűség: Nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 0,58 (20 ° C)

Oldhatóság: Nem elegyedő vagy nehezen keverhető.

Log Pow: Nincs adat

Kinematikus viszkozitás: Nincs adat

Dinamikus viszkozitás: Nincs adat

Robbanási tulajdonságok: Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat

Robbanási határok: 0,5 - 13 térfogat%

9.2 Egyéb információk:

V.O.C. (V.O.S.) : 536,2 g/l

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Deblock Ice**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2013.08.12. / 2017.03.08.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 8/(13)

## 10. Szakasz | Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Rendkívül gyúlékony aeroszol. Használat során robbanásveszélyes / gyúlékony gőz / levegő keverékek képződhetnek.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs információ.

### 10.4 Kerülendő körülmények:

Nincs információ.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok:

Nincs információ.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Nincs információ.

11.

## Toxikológiai adatok

Akut toxicitás: Nincs osztályozva

Aceton (67-64-1)

LD50 / orális / patkány 5800 mg / kg

LD50 / dermális / nyúl 20000 mg / kg

LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány 39 mg / m<sup>3</sup>

Bután (106-97-8)

LC50 / belélegzés / 4 óra / patkány 658000 mg / mg<sup>3</sup>

2-metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)

LD50 / orális / patkány 8532 mg / kg

LD50 / dermális / nyúl > 5000 mg / kg

LC50 / belélegzés / 4 óra / patkány 35,7 mg / m<sup>3</sup>

Deszillátumok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (64742-47-8)

LD50 / orális / patkány > 5000 mg / kg

LD50 / dermális / nyúl > 5000 mg / kg

LC50 inhalációs patkány > 5000 mg / m<sup>3</sup> (8 óra)

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz (64742-48-9)

LD50 / orális / patkány > 5000 mg / kg

LD50 / dermális / nyúl > 5000 mg / kg

LC50 / belélegzés / 4 óra / patkány 4951 mg / m<sup>3</sup>

Terc-butil-alkohol (75-65-0)

LD50 / orális / patkány 3500 mg / kg

Bőrmarás / -irritáció: Nincs osztályozva

Súlyos szemkárosodás / -irritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi / bőr szenzibilizáció: Nincs osztályozva

Csírsejt-mutagenitás: Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás: Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás: Nincs osztályozva



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Deblock Ice**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2013.08.12. / 2017.03.08.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 9/(13)

Specifikus célszervi toxicitás, egyszeri  
kiállítás : Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
Célszervi toxicitás ismétlődő  
kiállítás: Nincs osztályozva  
Aspirációs veszély: Nincs osztályozva

12.

## Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Akut vízi toxicitás: Nincs osztályozva

Krónikus vízi toxicitás: Nincs osztályozva

Aceton (67-64-1)

LC50 / 96h / hal 5540 mg / l (statikus)

LC50 egyéb vízi szervezetek 2262 mg / l (48 óra, Daphnia Magna)

EC50 / 48h / daphnia magna 8800 mg / l

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz (64742-48-9)

LC50 / 96h / hal > 1000 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 egyéb vízi szervezetek > 1000 mg / l (72 óra, Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC krónikus alga 100 mg / l (72 óra, Pseudokirchneriella subcapitata)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

### 12.4 Mobilitás

Nincs információ.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés

Nincs információ.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Ártalmas a halakra.

További információk: Kerülje a környezetbe jutást. Az ivóvíz kockázata már alacsonyabb, ha elfogy

A felszín alatti mennyiségek .. Ártalmas a vízi szervezetekre, hosszú távú hatásokkal.

13.

## Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladék / fel nem használt termék: A kis mennyiségeket háztartási hulladékként kell ártalmatlanítani.

EAK-kód: 07 06 00 - zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek HZVA-jából származó hulladékok

Fertőtlenítőszeres és személyi ápolószeres

15 01 04 - Fém csomagolás

14.

## Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Deblock Ice**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2013.08.12. / 2017.03.08.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 10/(13)

14.1 UN-szám: UN-szám. (ADR): 1950  
UN-szám. (IMDG): 1950  
UN-szám. (IATA): 1950

14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés  
Megfelelő szállítási név (ADR): GÁZ CSOMAGOLÁS, gyúlékony  
A promóció hivatalos neve(IMDG): AEROSOLS  
Megfelelő szállítási név (IATA): Aeroszolok, gyúlékony  
Belépés a szállítási okmányba (ADR): UN 1950 PRESSURE GAS PACK, gyúlékony, 2.1, (D)  
Belépés a szállítási okmányba (IMDG): ENSZ 1950-es aeroszolok, 2  
Belépés a szállítási okmányba (IATA): ENSZ 1950 Aeroszolok, tűzveszélyes, 2.1

14.3 Szállítási veszélyességinnosztályok  
ADR Szállítási veszélyességi osztály (ADR): 2,1  
IMDG Szállítási veszélyességi osztály (IMDG): 2,1  
IATA Szállítási veszélyességi osztály (IATA): 2,1

14.4 Csomagolási csoport: Csomagolási csoport (ADR): Nem alkalmazható  
Csomagolási csoport (IMDG): Nem alkalmazható  
Csomagolási csoport (IATA): Nem alkalmazható  
A környezetre veszélyes: nem  
14.5 Környezeti veszélyek: Tengeri szennyező anyag: nem  
További információ: További információ nem áll rendelkezésre

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  
- szárazföldi szállítás  
Osztályozási kód (ADR): 5F  
Korlátozott mennyiségek (ADR): 1L  
Közlekedési kategória (ADR): 2  
Alagút korlátozási kód: D  
- Tengeri szállítás  
Korlátozott mennyiségek (IMDG): 1 L  
EmS nincs. (Tűz): F-D  
EmS nincs. (Véletlen felszabadulás): S-U

14.7 A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás  
Nem alkalmazható

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU előírások

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre vonatkoznak a REACH-rendelet XVII. Mellékletében szereplő korlátozások

Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV. Mellékletében felsorolt anyagokat

V.O.C. (V.S.): 536,2 g / l

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Deblock Ice**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2013.08.12. / 2017.03.08.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 11/(13)

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

## 16. Szakasz

### Egyéb információk

ACGIH = Amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája  
ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par út/vonal  
ATE = akut toxicitási becslés  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = osztályozás, címkézés és csomagolás  
CSR = kémiai biztonsági jelentés  
DMEL = származtatott minimális hatásszint  
DNEL = származtatott hatásmentes szint  
DPD = Veszélyes előkészítési irányelv  
DSD = Veszélyes anyagról szóló irányelv  
EINECS / ELINCS = A meglévő vegyi anyagok európai jegyzéke.  
GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere  
HTP = Haitallisikisi jelentut pitoisiteet  
IATA = Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség  
ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet  
IMDG = A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata  
IOELV = Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (EU)  
LC50 = halálos koncentráció, 50%  
LD50 = halálos adag, 50%  
LEL = Alsó robbanási határérték  
MAK = maximális munkahelyi koncentráció  
MAL kód = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov  
N.O.S. = Egyébként nincs megadva  
NDS = Najwyzsze Dopuszczalne Stężenie  
NDSch = Najwyzsze Dopuszczalne Stężenie Chwilowe  
OEL = Foglalkozási expozíciós határértékek  
PBT = perzisztens, bioakkumulatív és mérgező  
PNEC = előre jelzett hatásmentes koncentráció  
REACH = a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása  
RID = Règlement nemzetközi aggodalom a marchandises dangereuses par chemin de fer szállítására (rendeletek)  
A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról).  
STEL = Rövid távú expozíciós határérték  
STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció  
STOT SE = egyedi célszervi toxicitás egyszeri expozíció  
SVHC = A nagyon magas aggodalomra okot adó anyag  
TLV = küszöbérték  
TRGS = a veszélyes anyagok műszaki szabályai  
TWA = az idő súlyozott átlaga  
UEL = Felső robbanási határérték  
VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración  
VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria  
VLE = Valeur Limite d'exposure  
VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposure  
VOC = illékony szerves vegyületek  
vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív  
WGK = Vízvédelmi osztály  
Akut tox. 4 (belélegzés) Akut toxicitás (belélegzés), 4. kategória

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

**Terméknév: Deblock Ice**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2013.08.12. / 2017.03.08.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 12/(13)

Akut tox. 4 (Orális) Akut toxicitás (orális), 4. kategória  
1. aeroszol, 1. kategória  
Aquatic Acute 1 Akut vizet veszélyeztető, 1. kategória  
Aquatic Chronic 1 Krónikus vízveszély, 1. kategória  
Aquatic Chronic 2 Krónikus vízveszély, 2. kategória  
Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély, 1. kategória  
Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás / -irritáció, 2. kategória  
Flam. 1. gáz Gyúlékony gázok, 1. kategória  
Flam. 2. folyékony éghető folyadékok, 2. kategória  
Flam. 3. folyadék Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória  
Press. Gázgázok nyomás alatt  
Skin Corr. 1B Bőrráadás / -irritáció, 1B kategória  
STOT RE 2 Célszervi toxicitás (ismételt expozíció), 2. kategória  
STOT SE 3 Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció), 3. kategória, Légúti irritáció  
STOT SE 3 Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció), 3. kategória, érzéstelenítési hatások  
H220 Fokozottan tűzveszélyes gáz  
H222 Fokozottan tűzveszélyes aeroszol  
H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz  
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz  
H229 A tartály nyomás alatt van: Melegítés közben felrobbanhat  
H302 Lenyelve ártalmas  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz  
H319 Súlyos szemirritációt okoz  
H332 Belélegezve ártalmas  
H335 Légúti irritációt okozhat  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat  
H373 Hosszabb vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket  
H400 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
PC24 kenőanyagok, zsírok és felszabadító szerek  
PROC11 nem ipari permetezés  
PROC7 ipari permetezés  
SU22 Kereskedelmi felhasználások: Közszektor (adminisztráció, oktatás, szórakozás, szolgáltatások, Crafts)  
SU3 ipari felhasználások: Anyagok felhasználása önmagában vagy készítményekben \*  
ipartelepek  
Aeroszol 1 H222; H229  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H335

Megváltozott szakaszok az előző verzióhoz képest, 1,2,3,4,5,8,9,11,12,14,15,16

Az utolsó előtti felülvizsgálat kelte: 2016.11.30

Jogi nyilatkozat a REACH-rel kapcsolatban:

A biztonsági adatlapban szereplő adatok összhangban állnak a kémiai biztonsági jelentésben (CSR) szereplő információkkal, amennyiben az utóbbi a biztonsági adatlap létrehozásakor rendelkezésre áll.  
voltak (lásd az utolsó felülvizsgálat dátumát).

Jogi nyilatkozat:

A biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásunk szintjének, valamint a nemzeti és az EK jogszabályoknak. Az adott munkakörülmények

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

**Terméknév: Deblock Ice**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2013.08.12. / 2017.03.08.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 13/(13)

a felhasználói tudásunkon és ellenőrzésünkön kívül esik. A felhasználó felel az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért. Az ebben található információk

A biztonsági adatlap termékünk biztonsági követelményeit írja le, és nem jelenti a termék tulajdonságainak biztosítását, ez a biztonsági adatlap csak hivatkozik

a megadott termékre vonatkozik, és nem vonatkozik más termékkel kombinált felhasználásra. A terméket írásbeli jóváhagyás nélkül csak a megnevezetthez szabad felhasználni.

