

Názov výrobku:	DUROCIT-3 LIQUID I	Strana:	1/11
Revízia:	2018-12-03	Vytlačené:	2018-12-03
Dokument č.:	M0190	SDS-ID:	SK-SK/6.0

---

## ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: Durocit-3 Liquid I  
Kat. č. 40200095, 40200096

Veľkosť nádoby / kontajnera: 300 ml, 1l

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie: Na zakotvenie materiálografických vzoriek

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ: Ekotoxikologické centrum Bratislava, s.r.o.  
Tomasikova 10/F  
821 03 Bratislava  
Slovak Republic  
Tel: 00421245943712

Zodpovedný za schválenie  
hárku s bezpečnostnými  
údajmi: Zodpovedný za schválenie hárku s bezpečnostnými údajmi: DHI  
Všetky otázky súvisiace s informáciami uvedenými v tomto bezpečnostnom liste  
posielajte na adresu:  
struers@struers.dk

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 5477 4166 (Konzultačná  
služba pri akútnych intoxikáciách).

---

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DUROCIT-3 LIQUID I	Strana:	2/11
Revízia:	2018-12-03	Vytlačené:	2018-12-03
Dokument č.:	M0190	SDS-ID:	SK-SK/6.0

## ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

CLP:	Flam. Liq. 3;H226
	Asp. Tox. 1;H304
	Skin Irrit. 2;H315
	Eye Irrit. 2;H319
	Skin Sens. 1;H317
	Repr. 2;H361d
	STOT RE 1;H372
	Aquatic Chronic 3;H412

### 2.2. Prvky označovania



Nebezpečenstvo

Obsahuje:	Styrén
	Metyl-2-metylpropenoát

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H361d	Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H372H	Spôsobuje poškodenie orgánov (sluchové orgány) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.
P280	Noste ochranný odev, rukavice a ochranu očí a tváre.
P301 + P310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P331	Nevyvolávajúce zvracanie.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

PBT/vPvB:	Nie sú dostupné informácie.
-----------	-----------------------------

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DUROCIT-3 LIQUID I	Strana:	3/11
Revízia:	2018-12-03	Vytlačené:	2018-12-03
Dokument č.:	M0190	SDS-ID:	SK-SK/6.0

## 3.2. Zmesi

Produkt obsahuje: Metyl-2-metylpropenoát a Styrén.

CLP:

%:	CAS číslo:	EC č.:	Reg. č. REACH:	Chemický názov:	Klasifikácia nebezpečenstva:	Pozn.:
25-50	100-42-5	202-851-5	-	Styrén	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Repr. 2;H361d STOT RE 1;H372 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 3;H412	
10-<20	80-62-6	201-297-1	-	Metyl-2-metylpropenoát	Flam. Liq. 2;H225 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	D

Odkazy: Úplný text ohľadom všetkých rizík je uvedený v časti 16.

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Popáleniny: Ihneď opláchnite vodou Počas oplachovania odstráňte odevy, ktoré neprilnuli k postihnutej oblasti. Zavolajte lekára. Počas prevozu do nemocnice pokračujte v oplachovaní.

<u>Inhalácia:</u>	Poranenú osobu preneste na čerstvý vzduch a zabezpečte jej pokoj, pričom ju stále sledujte. V prípade nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc a tieto pokyny prineste so sebou.
<u>Pri kontakte s pokožkou:</u>	Odstráňte kontaminovaný odev a opláchnite pokožku vodou a mydlom. V prípade ekzému alebo inej poruchy kože: Vyhľadajte lekársku pomoc a tieto pokyny si zoberte so sebou.
<u>Pri kontakte s očami:</u>	Spláchnite plochu množstvom vody počas minimálne 15 minút. Odstráňte všetky kontaktné šošovky a otvorte doširoka očné viečka. Ak podráždenie pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc a prineste si tieto pokyny so sebou.
<u>Požitie:</u>	Ihneď vypláchnite ústa a vypite veľa vody alebo mlieka. Postihnutú osobu treba naďalej sledovať. V prípade nevoľnosti ju spolu s týmito pokynmi vezmite do nemocnice. Nevyvolávajte vracanie.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

<u>Príznaky/účinky:</u>	Aspiračná nebezpečnosť: Nebezpečenstvo chemického zápalu pľúc po vdýchnutí. Buďte si vedomí toho, že symptómy opuchu pľúc (krátky dych) sa môžu rozvinúť až do 24 hodín po expozícii. Pre podrobnejšie informácie o zdravotných účinkoch a príznakoch si prečítajte časť 11.
-------------------------	--

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

<u>Lekárska starostlivosť/ošetrovania:</u>	Liečte podľa príznakov.
--	-------------------------

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DUROCIT-3 LIQUID I	Strana:	4/11
Revízia:	2018-12-03	Vytlačené:	2018-12-03
Dokument č.:	M0190	SDS-ID:	SK-SK/6.0

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky: Zahaste penou odolnou voči alkoholu, oxidu uhličitému, suchému prášku či vodnej hmle. Ochladzte nádoby vystavené tepelnému vplyvu vodným obstrekom a odstráňte ich, ak to nie je spojené s rizikom.  
Nevhodné hasiace prostriedky: Nepoužívajte vodný prúd ako hasiace médium, lebo to oheň ešte viac rozptýli.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické riziká: Počas požiaru sa môžu vytvárať zdraviu škodlivé plyny.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné vybavenie pre požiarnikov: Výber ochrany pri dýchaní pre boj proti požiarom: dbajte na všeobecné pokyny uvedené na pracovisku.

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Ochranné prostriedky: Zabráňte vdychovaniu výparov a styku s pokožkou a očami. Prostriedky osobnej ochrany nájdete v bode B. (\*)

Núdzové postupy: Nie sú žiadne špeciálne odporúčania. Prostriedky osobnej ochrany nájdete v bode B. (\*)

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ekologické opatrenia: Zabráňte vypúšťaniu do odtokov, vodných tokov alebo do zeme.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy čistenia: Absorbujte rozliate fľaky s nehorľavým absorbentom.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkazy: Prostriedky osobnej ochrany nájdete v bode B. K likvidácii odpadu pozri bod 13.

## ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady pre bezpečné zaobchádzanie: Zabráňte vdychovaniu výparov a styku s pokožkou a očami.

Technické normy: Používajte pracovné metódy, ktoré minimalizujú tvorbu aerosólu. Nefajcite, používajte otvorený ohen alebo iné zápalné zdroje. Počas používania produktu nejedzte, nepite ani nefajčite.

Technické bezpečnostné opatrenia: Odporúča sa odvetrávanie miestnosti.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické normy pre bezpečné uskladnenie: Dodržiavajte pravidlá pre horľavé kvapaliny. Veľké množstvá a zásoby majú byť uložené v zhode s miestnymi predpismi pre skladovanie horľavých kvapalín.  
Trieda horľavosti: II

Podmienky uskladnenia: Uchovávajú v dobre zatvorenej pôvodnej nádobe na studenom suchom mieste.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie(-ia): Nie sú dostupné informácie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DUROCIT-3 LIQUID I	Strana:	5/11
Revízia:	2018-12-03	Vytlačené:	2018-12-03
Dokument č.:	M0190	SDS-ID:	SK-SK/6.0

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity v práci:

<u>CAS číslo:</u>	<u>Chemický názov:</u>	<u>Ako:</u>	<u>Expozičné limity:</u>	<u>typu:</u>	<u>Poznámky:</u>	<u>Odporúčania:</u>
80-62-6	Metylmetakrylát	-	50 ppm	8 h	S	SK
		-	100 ppm	KHT	S; 15min	
100-42-5	Styrén	-	20 ppm	90 mg/m3	8 h	- SK
		-	50 ppm	200 mg/m3	KHT	15min

Poznámky: S: Senzibilizujúce.

### 8.2. Kontroly expozície

<u>Technické opatrenia:</u>	Zabezpečte zodpovedajúce vetranie. Dodržujte expozičné limity v práci a minimalizujte riziko vdýchnutia výparov.
<u>Osobná ochrana:</u>	Osobné ochranné pomôcky by sa mali vyberať podľa CEN štandardov a po porade s dodávateľom osobných ochranných pomôcok.
<u>Respiračné zariadenie:</u>	V prípade nedostatočnej ventilácie: Používajte dýchacie zariadenie v kombinácii s plynovým filtrom typu A2.
<u>Prostriedky na ochranu rúk:</u>	Noste ochranné rukavice. Odporúčajú sa butylkaučukové rukavice, ale majte na zreteli, že kvapalina môže prenikať rukavicami. Vhodná je ich častá výmena. Najvhodnejšie rukavice sa musia vybrať po porade s dodávateľom rukavíc, ktorý vie informovať o čase prerazenia materiálu, z ktorých sú vyrobené.
<u>Ochrana očí:</u>	Noste ochranné rukavice a bezpečnostný štít.
<u>Ochrana pokožky:</u>	V prípade možného postreku noste zásteru alebo špeciálny ochranný odev.
<u>Hygienické opatrenia:</u>	Odstráňte kontaminovaný odev a opláchnite pokožku vodou a mydlom po práci. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
<u>Kontrola ekologického ohrozenia:</u>	Nedostupné.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DUROCIT-3 LIQUID I	Strana:	6/11
Revízia:	2018-12-03	Vytlačené:	2018-12-03
Dokument č.:	M0190	SDS-ID:	SK-SK/6.0

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

(\*)

<u>Forma:</u>	Kvapalina.
<u>Farba:</u>	Bezfarebné.
<u>Zápach:</u>	Charakteristika.
<u>Prahová hodnota zápachu:</u>	Nedostupné.
<u>pH:</u>	Neurčené.
<u>Bod tavenia:</u>	Nedostupné.
<u>Bod varu:</u>	101°C
<u>Teplota vzplanutia:</u>	26°C
<u>Rýchlosť vyparovania:</u>	Nedostupné.
<u>Horľavosť (tuhá látka, plyn):</u>	Nedostupné.
<u>Výbušné vlastnosti:</u>	1.2-12.5 vol%
<u>Tlak pár:</u>	47 hPa (20°C)
<u>Hustota pár:</u>	Nedostupné.
<u>Relatívna hustota:</u>	1.1
<u>Rozpustnosť:</u>	S vodou nemiešateľný.
<u>Rozdeľovací koeficient (n-oktanol / voda):</u>	Nedostupné.
<u>Teplota samovznietenia (°C):</u>	Nedostupné.
<u>Teplota rozkladu (°C):</u>	Nedostupné.
<u>Viskozita:</u>	< 20.5 mm²/s (40°C)
<u>Výbušné vlastnosti:</u>	Nedostupné.
<u>Oxidačné vlastnosti:</u>	Nedostupné.

### 9.2. Iné informácie

Iné údaje: Prchavé organické zlúčeniny (VOC): cca 650 g/l (vypočítaná hodnota)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DUROCIT-3 LIQUID I	Strana:	7/11
Revízia:	2018-12-03	Vytlačené:	2018-12-03
Dokument č.:	M0190	SDS-ID:	SK-SK/6.0

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Reaktivita: Nie sú dostupné údaje.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilita: Stabilný za normálnych teplotných podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie: Nie sú dostupné údaje.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky/materiály, ktorým treba zabrániť: Zabráňte vystaveniu vysokým teplotám alebo priamemu slnečnému žiareniu.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály: Zabráňte kontaktu s oxidačnými činidlami.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Tepelný rozklad alebo spaľovanie môže uvoľňovať oxidy uhlíka a iné toxické plyny či pary.

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (Orálna): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna toxicita (Termálna): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna toxicita (Inhalácia): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože: Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

STOT – jediná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

STOT – opakovaná expozícia: Spôsobuje poškodenie orgánov (sluchové orgány) pridlhšej alebo opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Inhalácia: Pary môžu dráždiť hrdlo a dýchaciu sústavu a vyvolávať kašeľ. Vo vysokých koncentráciách majú výpary narkotický účinok a môžu vyvolať bolesti hlavy, únavu, závraty a nevoľnosť.

Požitie: Môže dráždiť a spôsobovať nevoľnosť.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DUROCIT-3 LIQUID I	Strana:	8/11
Revízia:	2018-12-03	Vytlačené:	2018-12-03
Dokument č.:	M0190	SDS-ID:	SK-SK/6.0

---

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### **12.1. Toxicita**

Ekotoxická: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Odbúrateľnosť: Odbúrateľnosť produktu nebola stanovená.

### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Bioakumulačný potenciál: O bioakumulácii nejednotlivých žiadne dostupné údaje.

### **12.4. Mobilita v pôde**

Mobilita: Nie sú dostupné údaje.

### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

PBT/vPvB: Nie sú dostupné informácie.

### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Iné vedľajšie účinky: Produkt obsahuje prchavé organické látky, ktoré môžu fotochemicky tvoriť ozón.

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

Odpad zo zvyškov: Odpad a zvyšky zlikvidujte v súlade s požiadavkami miestneho úradu. Odpad sa klasifikuje ako nebezpečný odpad. Všimnite si, že nie úplne vytvrdnutý materiál sa nepovažuje za nebezpečný odpad.

Kód odpadu: 16 05 08

Kontaminovaný obal: Odpad a zvyšky zlikvidujte v súlade s požiadavkami miestneho úradu.

---



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DUROCIT-3 LIQUID I	Strana:	9/11
Revízia:	2018-12-03	Vytlačené:	2018-12-03
Dokument č.:	M0190	SDS-ID:	SK-SK/6.0

---

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Na produkt sa vzťahuje medzinárodná úprava o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Číslo OSN

UN-číslo: 1866

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Správny dodací názov: ROZTOK ŽIVICE, horľavý

Ďalšie informácie IMDG:

EmS: F-E, S-E

MFAG: 1

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda: 3

### 14.4. Obalová skupina

PG: III

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Znečisťuje more: Nie.

Látka nebezpečná pre Nie.

životné prostredie:

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné bezpečnostné Nič známe.  
opatrenia:

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Doprava hromadného Irelevantné.  
nákladu:

---

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DUROCIT-3 LIQUID I	Strana:	10/11
Revízia:	2018-12-03	Vytlačené:	2018-12-03
Dokument č.:	M0190	SDS-ID:	SK-SK/6.0

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

<u>Špeciálne opatrenia:</u>	Hlavným pravidlom je, že osoby mladšie ako 18 rokov nesmú pracovať s týmto produktom. Používateľov treba starostlivo poučiť o správnom pracovnom postupe, nebezpečných vlastnostiach produktu a potrebných bezpečnostných pokynoch.
<u>Národný predpis:</u>	<p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, vrátane dodatkov.</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (so zmenami).</p> <p>Nariadenie vlády Slovenskej republiky 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, vrátane dodatkov.</p> <p>Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.</p> <p>Zákon č.311/2001 Z.z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov, vrátane dodatkov.</p> <p>Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 286/2004 Z. z., ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané mladistvým zamestnancom, a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom pri zamestnávaní mladistvých zamestnancov.</p> <p>365/2015 Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.</p>

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

<u>Stav CSA:</u>	Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.
------------------	---

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DUROCIT-3 LIQUID I	Strana:	11/11
Revízia:	2018-12-03	Vytlačené:	2018-12-03
Dokument č.:	M0190	SDS-ID:	SK-SK/6.0

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Používateľa treba starostlivo poučiť o správnom pracovnom postupe a tieto pokyny mu musia byť dôverne známe.

Nasledujúce časti obsahujú revízie alebo nové údaje: 6, 9.  
Znak (\*) označuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii.

Schválené DHI.

*Allan Vorup*

### Ďalšie informácie:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:  
Výpočtová metóda.

### Znenie výstražných upozornení:

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H361d	Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H372H	Spôsobuje poškodenie orgánov (sluchové orgány) pridlhšej alebo opakovanej expozícií.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Informácie uvedené na tomto hárku s údajmi predsávajú naše momentálne údaje a sú spoľahlivé za predpokladu, že sa daný výrobok používa za predpísaných podmienok a v súlade s použitím uvedeným na obale a/alebo v literatúre technického návodu. Užívateľ je zodpovedný za každé iné použitie tohto výrobku, ktoré sa týka použitia tohto výrobku v kombinácii s akýmkoľvek iným výrobkom, alebo akýmikoľvek inými procesmi.

Vyrobil DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. [www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).