

Biztonsági adatlap

ELÉRHETŐSÉG a II. Melléklet szerint - 2015/830 Rendelete

1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**Elnevezés **TECNET LONG MOKET****1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Leírás/Használat **SAMPON SZŐNYEG ÉS MOKETT SZÁMÁRA**

Azonosított felhasználás	Ipari	Foglalkozásszerű	Fogyasztói
Utilizzo con panni/spugna/m.o.p.	-	ERC: 8b. PROC: 10, 19. PC: 35.	-
Spray alkalmazás	-	ERC: 8a. PROC: 10, 11. PC: 35.	-

Ellenjavallt felhasználás

Semmi különös

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég neve **Bettari Detergenti srl**
Cím **Via Galileo Galilei n°2**
Helység és állam **25020 Poncarale (BS)**
Italia
tel: **+390302540330**
fax: **+390302540332**

Az illetékes személy e-mail címe
A biztonsági adatlapért felelős **legislazione.technica@bettari.it**

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgős információt ad **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben (36) 1 476 6464 éjjel-nappal hívható szám: (36) 80 20 11 99 2**

2. SZAKASZ A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék a 1272/2008 (EK) rendelet (CLP) (valamint későbbi módosításai és kiegészítései) értelmében veszélyesnek minősül. Ezért a termék az 2015/830 (EU) rendelet biztonsági adatlap szükséges.
Az egészséget és/vagy a környezetet érintő kockázatokra vonatkozó esetleges kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. része tartalmazza.

Veszélyosztály és veszélymegjelölés:
Szemirritáció, kategória 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) irányelv valamint későbbi módosításai és kiegészítései értelmében.

A veszélyt jelző piktogramok:



2. SZAKASZ A veszély azonosítása ... / >>

Figyelmeztetések: Figyelem

A figyelmeztető mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.
EUH208 Tartalmaz: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE
Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P280 Szemvédő / arcvédő használata kötelező.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

(EC) No. 648/2004 Szabályzatban megfelelő összetevők

5%-nál alacsonyabb anionikus tenzió-aktívok, EDTA (etilén-diamin-tetraacetátsav) nátriumsó
parfümök, Hexyl Cinnamaldehyde, Linalool
Tartósító anyagok: methylchloroisothiazolinone and methylisothiazolinone

2.3. Egyéb veszélyekA rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál $\leq$ PBT vagy vPvB anyagokat.**3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.1. Anyagok**

Nem rá vonatkozó információ

3.2. Keverékek

Tartalom:

Azonosítás **x = Konc. %** **Osztályozás 1272/2008 (CLP)****PROPAN-2-OLO**

CAS 67-63-0 $3 \leq x < 6$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
EK 200-661-7
INDEX 603-117-00-0
Reg. sz. 01-2119457558-25

LAURIL SOLFATO SODICO

CAS 73296-89-6 $3 \leq x < 6$ Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
EK 277-362-3
INDEX
Reg. sz. 01-2119489464-26

2-(2-[4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy)ethanol

CAS 9036-19-5 $0,09 \leq x < 0,5$ Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 2 H411
EK
INDEX

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

CAS 55965-84-9 $0 \leq x < 0,0015$ Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314,
Eye Dam. 1 H318, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100,
Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071

EK 611-341-5
INDEX 613-167-00-5
Reg. sz. Biocide

Veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. szakasza tartalmazza.

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

SZEM: Távolítsuk el az esetleges kontakt lencsét. A szemhéjakat jól széthúzva azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 30/60 percen át. Azonnal forduljunk orvoshoz.
BŐR: Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal zuhanyozzunk le. Azonnal forduljunk orvoshoz.

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések ... / >>

LENYELÉS: Itassunk vizet minél nagyobb mennyiségben. Azonnal forduljunk orvoshoz. Ne hánytassuk, hacsak az orvos kifejezetten el nem rendeli. **BELÉLEGZÉS:** Azonnal hívjunk orvost. Vigyük a sérültet szabad levegőre, a baleset helyszínétől távol. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Alkalmazzunk megfelelő óvintézkedéseket a segítségnyújtó számára.

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

Szembe kerülés esetén pirosodást és irritációt okoz.
Bőrrel érintkezve allergiás reakciókat okozhat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Rosszullet esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni). A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK**

Az oltóeszközök a következők: szén-dioxid, hab, vegyi por. A kijutott, kiszivárgott termékhez, mely nem gyulladt meg, vízpárat lehet használni a gyúlékony gőzök szétosztatására és a kijutás megállításában tevékenykedő személyek védelmére.

NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

Ne használjunk vízsugarat. A víz nem hatékony a tűz oltására, mindazonáltal felhasználható a tűznek kitett, zárt tartályok hűtésére, robbanások megelőzése céljából.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**TŰZ ESETÉN KOCKÁZATI KOCKÁZATOK**

Tűlnyomás léphet fel a tűznek kitett tartályokban, robbanásveszélyes. Kerülje az égési termékek belélegzését. Ha a termék tűzbe kerül, szén-monoxidot vagy széndioxidot (CO-CO₂) és anhidrideket fejleszthet (kén- és kéntartalmú).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK**

A tárolóedényeket vízsugárral hűtsük, hogy elkerüljük a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését. Viseljünk mindig teljes tűzálló védőfelszerelést. Gyűjtsük össze az oltáshoz használt vizet, melyet a csatornába engedni nem szabad. Az oltáshoz használt szennyezett víznek és a tűz maradványának a hulladékeltávolítását az érvényes előírások szerint végezzük.

VÉDŐFELSZERELÉS

Normál tűzoltó ruha, úgymint nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülék (EN 137), tűzálló ruha (EN 469), tűzálló kesztyű (EN 659) és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Távolítsa el az érintett területet a vészhelyzeti beavatkozáshoz nem hozzárendelt személyektől.

Viseljen megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. pontjában említett egyéni védőfelszerelést) a bőr, a szem és a személyi ruházat szennyeződésének megelőzése érdekében. Ezek a jelzések mind a munkában résztvevő munkavállalók, mind a sürgősségi beavatkozások esetében érvényesek.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg, hogy a termék bejusson a csatornába, a felszíni vizekbe, a talajvizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Vákuumozzuk a kiszivárgott terméket egy megfelelő tartályba egy szivattyúval. Vizsgálja meg a felhasználandó tartály kompatibilitását, ellenőrizze a 10-es szekciót.

Biztosítsa a veszteség által érintett terület megfelelő szellőzését. A szennyezett anyag ártalmatlanítását a 13. pont rendelkezéseivel összhangban kell elvégezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. pont tartalmazza.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól, ne dohányozzon, ne használjon gyufát vagy öngyújtót. A gőzök robbanással meggyulladhatnak, ezért az ajtók és ablakok nyitva tartásával és a keresztszellőzés biztosításával kerülni kell a felhalmozódást. Megfelelő szellőzés nélkül a gőzök felhalmozódhatnak a földre, és még távolról is meggyulladhatnak, ha meggyulladnak, azzal a tüzet okozva. Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását. Csomagolás esetén csatlakoztasson egy földhüvelyhez nagy csomagolások esetén, és viseljen antistatikus cipőt. A folyadék erőteljes keverése és a csövekben és berendezésekben zajló erőteljes áramlása elektrosztatikus töltések kialakulását és felhalmozódását okozhatja. A tűz és robbanás veszélyének elkerülése érdekében soha ne használjon sűrített levegőt. Óvatosan nyissa ki a tartályokat, mert ezek nyomás alatt lehetnek. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Kerülje a termék szétszóródását a környezetbe.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tárolandó. A tartályokat zárva, jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől távol kell tartani. Hűvös, jól szellőző helyen, hőtől, nyílt lángtól, szikráktól és más gyújtóforrásoktól távol kell tartani. A közvetlen fénynek való kitettség színváltozást okozhat. Tartsa távol a tartályokat minden összeférhetetlen anyagtól, ellenőrizze a 10. részt.
-6 ° C és 40 ° C közötti hőmérsékleten tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 fejezetet.

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Referenciák Szabványok:

DEU	Deutschland	TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
ESP	España	LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST)
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
HUN	Magyarország	A pénzügyminiszter 7/2018. (VIII. 29.) PM rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együ, TTES rendelet módosításáról.
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 584 din 2 august 2018 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
GBR	United Kingdom TLV-ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition, published 2018) ACGIH 2020

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem ... / >>

PROPAN-2-OLO

Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	500	200	1000	400	
MAK	DEU	500	200	1000	400	
VLA	ESP	500	200	1000	400	
VLEP	FRA			980	400	
AK	HUN	500		2000		
NDS/NDSch	POL	900		1200		
TLV	ROU	200	81	500	203	
WEL	GBR	999	400	1250	500	
TLV-ACGIH			200		400	

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC

Referencia érték édesvízben	140,9	mg/l
Referencia érték tengervízben	140,9	mg/l
Referencia érték édesvízi üledékekhez	552	mg/kg
Referencia érték tengeri üledékekhez	552	mg/kg
Normál érték vízre, szakaszos kiadás	140,9	mg/l
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz	2251	mg/l
Referencia érték szárazföldi környezethez	28	mg/kg

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás		Dolgozókra gyakorolt hatások	
	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem
	akut	akut	akut	m akut
Szájon át			26	
			mg/kg bw/d	
Belélegezve			89	
			mg/m3	203,41
				mg/m3
Bőrön át			319	
			mg/kg bw/d	888
				mg/kg bw/d

LAURIL SOLFATO SODICO

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC

Referencia érték édesvízben	0,096	mg/l
Referencia érték tengervízben	0,0096	mg/l
Referencia érték édesvízi üledékekhez	3,37	mg/kg
Referencia érték tengeri üledékekhez	0,337	mg/kg
Normál érték vízre, szakaszos kiadás	0,036	mg/l
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz	1084	mg/l
Referencia érték szárazföldi környezethez	0,616	mg/kg

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás		Dolgozókra gyakorolt hatások	
	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem
	akut	akut	akut	m akut
Szájon át			24	
			mg/kg/d	
Belélegezve			85	
			mg/m3	285
				mg/m3
Bőrön át			2440	
			mg/kg/d	4060
				mg/kg/d

TETRANÁTRIUM-ETILÉN-DIAMIN-TETRAACETÁT

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC

Referencia érték édesvízben	2,86	mg/l
Referencia érték tengervízben	0,286	mg/l
Normál érték vízre, szakaszos kiadás	1,56	mg/l
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz	55,94	mg/l
Referencia érték szárazföldi környezethez	0,937	mg/kg

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás		Dolgozókra gyakorolt hatások	
	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem
	akut	akut	akut	m akut
Belélegezve				
				1,5
				mg/m3

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem ... / >>

trisodio citrato

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC

Referencia érték édesvízben	0,44	mg/l
Referencia érték tengervízben	0,044	mg/l
Referencia érték édesvízi üledékekhez	34,6	mg/kg
Referencia érték tengeri üledékekhez	3,46	mg/kg
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz	1000	mg/l
Referencia érték szárazföldi környezethez	33,1	mg/kg

TRINÁTRIUM-NITRILOTRIACETÁT

Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h	STEL/15min	Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	
MAK	DEU	2	8	

2,6-DIMETILLOTT-7-EN-2-OLO

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás		Dolgozókra gyakorolt hatások	
	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem
	akut	akut	krónikus	krónikus
Szájon át			12,5	
			mg/kg/d	
Belélegezve			21,7	73,5
			mg/m3	mg/m3
Bőrön át			12,5	20,8
			mg/kg/d	mg/kg/d

NÁTRIUM-HIDROXID

Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h	STEL/15min	Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	
VLA	ESP	2		
VLEP	FRA	2		
AK	HUN	2	2	
NDS/NDSch	POL	0,5	1	
TLV	ROU	1	3	
WEL	GBR		2	
TLV-ACGIH			2 (C)	

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás		Dolgozókra gyakorolt hatások	
	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem
	akut	akut	krónikus	krónikus
Belélegezve	1		1	
	mg/m3		mg/m3	
				mg/kg

1,5-DIMETIL-1-VINILES-4-EN-1-IL ACETATO

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás		Dolgozókra gyakorolt hatások	
	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem
	akut	akut	krónikus	krónikus
Szájon át			0,2	
			mg/kg/d	
Belélegezve			0,68	2,75
			mg/m3	mg/m3
Bőrön át			1,25	2,5
			mg/kg/d	mg/kg/d

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem ... / >>

LINALOOL

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás		Dolgozókra gyakorolt hatások		Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem
	Lokális	Szisztem						
	akut	akut	krónikus	krónikus	akut	m akut	krónikus	krónikus
Szájon át				0,2 mg/kg/d				
Belélegezve				0,7 mg/m3				2,8 mg/m3
Bőrön át				1,25 mg/kg/d				2,5 mg/kg/d

CITRAL

Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h	STEL/15min	Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	
VLA	ESP		5	BŐR
NDS/NDSch	POL	27	54	
TLV-ACGIH			5	BŐR

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h	STEL/15min	Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	
MAK	DEU	0,2	0,4	BELÉL

D-LIMONENE

Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h	STEL/15min	Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	
AGW	DEU	28	110	BŐR
MAK	DEU	28	112	BŐR
VLA	ESP	168	80	BŐR

Rövidítések:

(C) = CEILING ; BELÉL = Belélegezhető frakció ; RESPIR = Respirábilis frakció ; THORAK = Thorakális frakció.
VND = azonosított veszély, de nem áll rendelkezésre semmilyen DNEL/PNEC ; NEA = nincs várható expozíció ; NPI = nincs azonosított veszély.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Vegyí anyagok kezelésekor vegye figyelembe a szokásos biztonsági intézkedéseket.
Az egyéni védőeszközök megválasztása érdekében kérjen tanácsot a vegyi szállítótól.
Az egyéni védőeszközökön fel kell tüntetni a CE-jelölést, amely igazolja a hatályos szabványoknak való megfelelést.
Biztosítani kell a személyzet képzését az egyéni védőeszközök helyes használatához és karbantartásához.

KEZEK VÉDELME

A kezet III. Kategóriájú munkakesztyűvel kell védeni (MSZ EN 374).

A védőkesztyűk anyagának kiválasztásához figyelembe kell venni az alábbiakat: kompatibilitás, károsodás/elhasználódás, szakadási és áthatolási idő.

Készítmények esetén a munkakesztyűk kémiai anyagoknak való ellenálló képesség használat előtt ellenőrizni kell, amennyiben az előre nem kiszámítható. A kesztyűknek van kopás-ideje van, amely használat módjától és időtartamától függ.

BŐR VÉDELME

Hosszú ujjú munkaruhát és I. kategóriájú biztonsági munkapötöt kell viselni (2016/425 Rendelete és MSZ EN ISO 20344). A védőruha levétele után szappannal és vízzel kezet kell mosni.

SZEMEK VÉDELME

Ajánlatos légmentesen záródó védőszemüveg viselése (MSZ EN 166).

LÉGZÉSI VÉDELME

A légzésvédő eszközök használata akkor szükséges, ha az elfogadott műszaki intézkedések nem elegendőek a munkavállalók figyelembevételének a figyelembe vett küszöbértékek korlátozására. Légzésvédelmet kell viselni, ha fennáll annak a lehetősége, hogy a termékben egy vagy több anyag határértékét túllépik. Ha az anyag vagy a termékben található egy vagy több anyag küszöbértékét (pl. TLV-TWA) túllépik, tanácsos A típusú szűrőmaszkot viselni, amelynek (1, 2 vagy 3 osztályú) a felhasználási határérték függvényében kell megválasztani. (ref.EN 14387 szabvány). A maszkok által kínált védelem azonban korlátozott.

A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőzőberendezésekből származókat is, a természetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Információk
Halmazállapot	folyékony	
Szín	fehéres	
Szag	virág / citrus	
Szagküszöbérték	Nincs meghatározva	Megjegyzés: a terméktípus szempontjából nem releváns paraméter
pH-érték	9,3	Megjegyzés: +/- 0,5 Koncentráció: 100%
Olvadáspont / fagyáspont	Nincs meghatározva	
Kezdeti forráspont	Nincs meghatározva	
Forrásponttartomány	Nincs meghatározva	
Lobbanáspont	> 60 °C	
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva	Megjegyzés: A paraméter nem releváns a terméktípusra
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	nem alkalmazható	Megjegyzés: folyékony termék
Alsó gyulladási hőmérséklet	Nincs meghatározva	Megjegyzés: nem gyúlékony
Felső gyulladási hőmérséklet	Nincs meghatározva	Megjegyzés: nem gyúlékony
Alsó robbanási határ	Nincs meghatározva	Megjegyzés: nem robbanásveszélyes
Felső robbanási határ	Nincs meghatározva	Megjegyzés: nem robbanásveszélyes
Gőznyomás	Nincs meghatározva	Megjegyzés: a terméktípus szempontjából nem releváns paraméter
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva	Megjegyzés: A terméktípus szempontjából nem releváns paraméter
Relatív sűrűség	1 +/-0,05	
Oldékonyság	vízben oldódó	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazható	Megjegyzés: keverék
Öngyulladási hőmérséklet	Nem alkalmazható	Megjegyzés: Hőstabil
Bomlási hőmérséklet	Nem alkalmazható	Megjegyzés: Hőstabil
Viszkozitás	Nincs meghatározva	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	non esplosivo	
Oxidáló tulajdonságok	non ossidante	

9.2. Egyéb információk

VOC (Az EK/2010/75) : 5,13 % - 51,32 g/liter

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normális felhasználási körülmények között nem áll fenn más anyagokkal való reakció különösebb veszélye.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök levegővel robbanó elegyeket képezhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerüljük a túlmelegedést. Kerüljük el az elektrosztatikus töltet felhalmozódását. Kerüljünk bármiféle gyújtóforrást.
Ne tegye ki a terméket szélsőséges hőmérsékletnek.
Kerülje a keverést más vegyi anyagokkal.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kationos termékek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A rendeltetészerű felhasználáshoz nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ Toxikológiai információk

Magára a termékre vonatkozó kísérleti toxikológiai adatok hiányában, a termék esetleges veszélyeit az egészségre a tartalmazott anyagok tulajdonságai alapján értékelték, a vonatkozó jogszabály által az osztályozáshoz előírt kritériumok szerint. Ezért a termék expozíciójából származó toxikológiai hatások értékeléséhez vegyük figyelembe az esetlegesen a 3. pontban idézett egyes veszélyes anyagok koncentrációját.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Metabolizáció, toxikokinetika, hatásmechanizmus, és egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk

Nem állnak rendelkezésre információk

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

AKUT TOXICITÁS

ATE (Belélegzés) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

ATE (Szájon át) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

ATE (Bőrön át) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

LD50 (Szájon át)

53 mg/kg Rat (Mutation Research. Vol. 118, Pg. 129, 1983)

LD50 (Bőrön át)

660 mg/kg Rabbit

LC50 (Belélegzés)

0,31 mg/l/4h Rat

PROPAN-2-OLÓ

LD50 (Szájon át)

4710 mg/kg Rat

LD50 (Bőrön át)

5000 mg/kg Rabbit

LC50 (Belélegzés)

72,6 mg/l/4h Rat

LAURIL SOLFATO SODICO

LD50 (Szájon át)

> 5000 mg/kg mouse (OECD - guideline 401)

LD50 (Bőrön át)

> 5000 mg/kg rabbit

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Súlyos szemirritációt okoz

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Allergiás reakciót válthat ki.

Tartalmaz:

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

RÁKKELTŐ HATÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>REPRODUKCIÓS TOXICITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

EGYETLEN EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

12. SZAKASZ Ökológiai információk

Használjuk a normál ipari munkelőírások betartásával, elkerülve a termék kijutását a környezetbe. Amennyiben a termék vízfolyásba, csatornába került vagy beszennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

12.1. Toxicitás

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

LC50 - Halak Esetén	0,19 mg/l/96h
EC50 - Rák Esetén	0,18 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén	0,0413 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

PROPAN-2-OLO

LC50 - Halak Esetén	4200 mg/l/96h Resbora cragon
EC50 - Rák Esetén	> 100 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén	> 100 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus
LC10 Halak Esetén	1500 mg/l/96h Rasbora heteromorpha

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

NEM gyorsan lebomló

PROPAN-2-OLO

Vízben való oldhatóság	789000 mg/l
Gyorsan lebomló	

LAURIL SOLFATO SODICO

Gyorsan lebomló

12.3. Bioakkumulációs képesség

PROPAN-2-OLO

Megoszlási együttható: oktanol/víz	0,05 25°C
------------------------------------	-----------

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál $\leq$ PBT vagy vPvB anyagokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Újrafeldolgozni, ha lehetséges. A termék maradékai különleges, veszélyes hulladéknak számítanak. A hulladékok veszélyességét, melyek részben tartalmazzák ezt a terméket, az érvényben lévő rendelkezéseknek megfelelően kell meghatározni.

Az ártalmatlanítást, a nemzeti és az esetleges helyi hatályoknak megfelelően, felhatalmazott hulladékgazdálkodási vállalatra kell bízni.

SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK

A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra.

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

A termék a veszélyes áruk közötti (A.D.R.), vasúti (RID), tengeri (IMDG Code) és légi (IATA) szállításáról szóló hatályos rendelkezések értelmében nem minősül veszélyesnek.

14.1. UN-szám

Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem rá vonatkozó információ

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

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

Seveso kategória - 2012/18/EK Irányelv: _____ Nincs

A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megszorítások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint

Termék

Pont 3 - 40

A jelöltlistán (REACH 59. cikk) szereplő anyagok

2-(2-[4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy)ethanol

Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet)

2-(2-[4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy)ethanol

Sunset Date: 04/01/2021

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk ... / >>

Kiviteli bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EK) rendelet
Nincs

A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:
Nincs

A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok:
Nincs

Egészségügyi ellenőrzés

E kémiai anyag expozíciójának kitett dolgozók nem kötelesek egészségügyi ellenőrzés alatt állni, ha a kockázat-értékelés eredményei azt mutatják, hogy csak enyhe kockázat áll fenn a dolgozók biztonságára és egészségére nézve, és ha betartják a 98/24/EK rendeletben foglaltakat.

(EC) No. 648/2004 Rendelete

(EC) No. 648/2004 Szabályzatban megfelelő összetevők

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No. 648/2004 számú Szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A 3. szakaszban feltüntetett keverékek/ anyagok esetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ Egyéb információk

A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:

Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2
Acute Tox. 2	Akut toxicitás, kategória 2
Acute Tox. 3	Akut toxicitás, kategória 3
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, kategória 4
Skin Corr. 1C	Bőrmarás, kategória 1C
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció, kategória 1
STOT SE 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás, kategória 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 1
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H330	Belélegezve halálos.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	Maró hatású a légutakra.

A felhasználási leírók rendszerének használata:

ERC	8a	Nem reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, beltéri)
ERC	8b	Reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, beltéri)
PC	35	Mosó- és tisztítószer
PROC	10	Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
PROC	11	Nem ipari permetezés
PROC	19	Manuális tevékenységek közvetlen érintkezéssel

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

RÖVIDÍTÉSEK:- ADR:Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

- CAS NUMBER: CAS (Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat) szám
- CE50: közepes effektív koncentráció
- CE NUMBER: azonosító szám az EHS (Európai Vegyi anyag Információs Rendszer)-ben
- CLP: 1272/2008/EK rendelet
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere
- IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat
- IC50: közepes gátló koncentráció
- IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEX NUMBER: CLP VI. melléklet azonosító szám
- LC50: Közepes halálos koncentráció
- LD50: Közepes halálos dózis
- OEL: Munkahelyi Expozíciós Határérték
- PBT: Nehezen lebomló, bioakkumulatív és mérgező a REACH szerint
- PEC: Becsült környezeti koncentráció
- PEL: Megengedett expozíciós határérték
- PNEC: Becsült hatástalan koncentráció
- REACH: 1907/2006/EK rendelet
- RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
- TLV: Küszöbérték
- TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni.
- TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték
- TWA: idővel súlyozott átlag expozícióérték
- VOC: Illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon nehezen lebomló és nagyon bioakkumulatív a REACH szerint
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:

1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete (REACH)
 2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EK) rendelete (CLP)
 3. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EU) rendelete (I Atp. CLP)
 4. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/830 (EU) rendelete
 5. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EU) rendelete (II Atp. CLP)
 6. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EU) rendelete (III Atp. CLP)
 7. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EU) rendelete (IV Atp. CLP)
 8. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013 (EU) rendelete (V Atp. CLP)
 9. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014 (EU) rendelete (VI Atp. CLP)
 10. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/1221 (EU) rendelete (VII Atp. CLP)
 11. Az Európai Parlament és a Tanács 2016/918 (EU) rendelete (VIII Atp. CLP)
 12. 2016/1179 (EU) Rendelete (IX Atp. CLP)
 13. 2017/776 (EU) Rendelete (X Atp. CLP)
 14. 2018/669 (EU) Rendelete (XI Atp. CLP)
 15. 2018/1480 (EU) Rendelete (XIII Atp. CLP)
 16. 2019/521 (EU) Rendelete (XII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - IFA GESTIS honlap
 - ECHA Agency honlap
 - Kémiai anyagok biztonsági adatlap modellek adatbázisa - Egészségügyi Minisztérium és az ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Olaszország

Megjegyzés a felhasználó számára:

A jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapulnak. A felhasználó kötelessége, hogy megbizonyosodjék a termék speciális felhasználásának a függvényében, hogy az információk megfelelőek és teljes körűek-e. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást. Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket. Nem rendeltetésszerű használat esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk. A vegyi termékek használatával megbízott személyzet számára megfelelő képzést biztosítunk.

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>**A BESOROLÁS SZÁMÍTÁSI MÓDSZEREI**

Vegyí és fizikai veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumokból következik. A kémiai és fizikai tulajdonságok értékelésére vonatkozó adatokat a 9. fejezet tartalmazza.

Egészségügyi veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 3. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 11. szakasz másként határoz.

Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 4. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 12. szakasz másként határoz.

ID: 200326

Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest:

A következő rovatokban történtek változások:

01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.