

Bezpečnostní list

ACID TEST

Bezpečnostní list z 12/1/2021, revize 6.0

Tato verze se ruší a nahrazuje všechny předchozí verze

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: ACID TEST

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Zkouška ke detekci přítomnosti kyseliny v rostlinách AC / R

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Itálie

Tel. +39 030/9719096

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

lab@errecom.it


1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace


+39 02-6610-1029 Toxikologické informační středisko Niguarda Ca' Granda - Milan - ITÁLIE

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

 varování, Skin Irrit. 2, Dráždí kůži.

 nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození očí.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

butan-1-ol

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3. Další nebezpečnost

Bezpečnostní list

ACID TEST



Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Jméno	Identifikační číslo	Klasifikace
$\geq 90\%$	3-butoxypropan-2-ol	číslo Index: 603-052-00-8 CAS: 5131-66-8 CE: 225-878-4 REACH No.: 01-21194755 27-28-XXXX	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
$\geq 2.5\%$ - < 5%	butan-1-ol	číslo Index: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 CE: 200-751-6 REACH No.: 01-21194846 30-38-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 2.5\%$ - < 5%	2-butoxy-1-propanol	CAS: 15821-83-7 CE: 605-138-0	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
$\geq 0.0001\%$ - < 0.01%	hydroxid sodný	číslo Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5 REACH No.: 01-21194578 92-27-XXXX	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Při požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.

Při inhalaci:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

K dispozici žádné informace.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

K dispozici žádná informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Vodní paprsek, pěna odolná vůči alkoholu, hasicí prášek, oxid uhličitý.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Vysokotlaký vodní paprsek.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

Nebezpečné zplodiny hoření:

Mohou zahrnovat, ale nejsou omezeny na: oxid uhlíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte normální hasicí oblek, jako je dýchací přístroj s otevřeným okruhem na stlačený vzduch (EN 137), zpomalovač hoření (EN469), rukavice odolné proti ohni (EN 659) a boty požární ochrany (HO A29 nebo A30).

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné vybavení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbuující materiál, organický, písek

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Rady v oblasti obecné hygieny práce:

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte mimo dosah přímého slunečního záření.

Uchovávejte na suchém a dobře větraném místě.

Uchovávejte mezi + 5 ° C / + 41 ° F a + 35 ° C / + 95 ° F.

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Viz pododdíl 10.5

Opatření místností:

Chladné a vhodně větrané.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 20 ppm -

Poznámky: Eye and URT irr

hydroxid sodný - CAS: 1310-73-2

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - STEL: Horní mez 2 mg/m³ - Poznámky: URT, eye, and skin irr

Limitní hodnoty expozice DNEL

3-butoxypropan-2-ol - CAS: 5131-66-8

Odborný pracovník: 44.00 mg/kg - Spotřebitel: 16.00 mg/kg - Expozice: Kůží lidí -

Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky - Sledovaná vlastnost: Toxicita po opakované dávce

Odborný pracovník: 270.50 mg/m³ - Spotřebitel: 33.80 mg/m³ - Expozice:

Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky - Sledovaná vlastnost: Toxicita po opakované dávce

Spotřebitel: 8.75 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky - Sledovaná vlastnost: Toxicita po opakované dávce

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

Odborný pracovník: 310 mg/m³ - Spotřebitel: 55 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Spotřebitel: 3125 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

hydroxid sodný - CAS: 1310-73-2

Odborný pracovník: 1 mg/m³ - Spotřebitel: 1 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Limitní hodnoty expozice PNEC

3-butoxypropan-2-ol - CAS: 5131-66-8

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.525 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0525 mg/l

Cíl: vodní, periodické propuštění - Hodnota: 5.25 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 2.36 mg/kg - Poznámky: referred to: dry weight

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.236 mg/kg - Poznámky: referred to: dry weight

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 10.00 mg/l

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.08 mg/l

Cíl: vodní, periodické propuštění - Hodnota: 2.25 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.008 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.324 mg/kg

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 2476 mg/l

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.032 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.01 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Ochranné vzduchotěsné brýle (ref. Norma EN 166).

Ochrana pokožky:

Při běžném použití není nutná.

Ochrana rukou:

Jednorázové rukavice.

Vhodný materiál:

Butyl kaučuku (butylová pryž).

Bezpečnostní list

ACID TEST



CR (polychloropren, chloroprenová pryž).

PE (polyetylen).

Tloušťka materiálu: 0,4 mm minimum.

Doba průniku:> 480 min

Vezměte na vědomí informace uvedené výrobcem týkající se propustnosti a prolomit časy, a zvláštních podmínek na pracovišti (mechanického namáhání, době trvání kontaktu).

Ochrana dýchání:

Není nutné pro běžné použití.

V případě překročení prahové hodnoty látky nebo jedné nebo více látek přítomných ve výrobku je vhodné používat masku s filtrem typu A, jejíž třída (1, 2 nebo 3) musí být zvolena ve vztahu k mezní koncentraci použití. (viz norma EN 14387). Jsou-li přítomny plyny nebo výpary jiné povahy a / nebo plyny nebo výpary s částicemi (aerosoly, výpary, mlhy apod.), Musí být k dispozici kombinované filtry.

Používání prostředků na ochranu dýchacích orgánů je nezbytné, jestliže přijatá technická opatření nejsou dostatečná k omezení expozice pracovníka při zohlednění prahových hodnot. Ochrana poskytovaná maskami je však omezená.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	fialový	--	--
Pach:	charakteristický	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	N.A.	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí:	63 ° C	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	N.A.	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	0.879 g/mL	--	+20°C/+68°F
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

- 9.2. Další informace
Žádné další relevantní informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.2. Chemická stabilita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Žádný
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Uchovávejte mimo dosah přímého slunečního záření.
- 10.5. Neslučitelné materiály
Silné oxidační činidla.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Dostupná žádná údaje

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické informace o výrobku:

- a) akutní toxicita
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- b) žravost/dráždivost pro kůži
Výrobek je klasifikovaný: Skin Irrit. 2 H315
- c) vážné poškození očí/podráždění očí
Výrobek je klasifikovaný: Eye Dam. 1 H318
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- e) mutagenita v zárodečných buňkách
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- f) karcinogenita
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- g) toxicita pro reprodukci
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- j) nebezpečnost při vdechnutí
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

3-butoxypropan-2-ol - CAS: 5131-66-8

- a) akutní toxicita:

- Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 3300 mg/kg TH - Zdroj: ECHA -
Poznámky: OECD 401
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg TH - Zdroj: ECHA
- b) žíravost/dráždivost pro kůži:
Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Pozitivní - Zdroj:
ECHA - Poznámky: OECD 404
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:
Test: Sensitizace pokožky - Způsob podání: Pokožka - Druhy: guinejské prase
Negativní - Zdroj: ECHA - Poznámky: OECD 406
- butan-1-ol - CAS: 71-36-3
- a) akutní toxicita:
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 2292 mg/kg
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 3430 mg/kg
Test: LC0 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 17.76 mg/l - Trvání: 4h
Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 125 mg/kg - Poznámky: bw/day
- b) žíravost/dráždivost pro kůži:
Test: Dráždivý na pokožku Pozitivní
- c) vážné poškození očí/podráždění očí:
Test: Dráždivý oči Pozitivní
- e) mutagenita v zárodečných buňkách:
Test: Test podle Ames Negativní
Test: Test chromozomální aberace Negativní
- g) toxicita pro reprodukci:
Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 1454 mg/kg - Poznámky: bw/day
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:
Test: Dráždivý na dýchací cesty Pozitivní
- hydroxid sodný - CAS: 1310-73-2
- b) žíravost/dráždivost pro kůži:
Test: Korosivní na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Pozitivní
- c) vážné poškození očí/podráždění očí:
Test: Dráždivý oči - Druhy: Králík Pozitivní - Zdroj: Guidelines 405 Test OECD
- e) mutagenita v zárodečných buňkách:
Test: Test podle Ames - Druhy: Salmonella typhimurium Negativní

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %

Další informace:

Žádná.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

3-butoxypropan-2-ol

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 560 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:

Species: Poecilia reticulata - Method: OECD 203 - Source: ECHA

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 1000 mg/l - Doba trvání h: 48 -

Poznámky: Species: Daphnia magna - Method: OECD 202 - Source: ECHA

butan-1-ol

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 1376 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:
Species: Pimephales promelas
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 1328 mg/l - Doba trvání h: 48 -
Poznámky: Species: Daphnia magna
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 225 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:
Species: Selenastrum capricornutum

hydroxid sodný

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 189 mg/l - Doba trvání h: 48
Sledovaná vlastnost: EC0 - Druhy: Dafnie = 40.4 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky:
Species: Ceriodaphnia dubia
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 125 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:
Species: Gambusia affinis
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 45.4 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:
Species Oncorhynchus mykiss

12.2. Perzistence a rozložitelnost

3-butoxypropan-2-ol - CAS: 5131-66-8

Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Test: OECD 301 E - Doba trvání: 28 d - %: 90 -
Poznámky: ECHA

12.3. Bioakumulační potenciál

3-butoxypropan-2-ol - CAS: 5131-66-8

Bioakumulace: Není bioakumulativní - Test: Kow - Partition coefficient 1.1 - Poznámky:
Reference temperature: 20°C - pH: 7 - Source: ECHA

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslat do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

N.A.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

N.A.

14.4. Obalová skupina

N.A.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR-Environmentální kontaminant: Ne

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- N.A.
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)
- Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)
- Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)
- Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)
- Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013
- Nařízení (EU) n. 2020/878
- Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
- Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Bez omezení.

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násled. normách:

- Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)
- D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).
- Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení týkající se směrnice EU 2012/18 (Seveso III):

Kategorie Seveso III podle přílohy 1 části 1

NA

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Bezpečnostní list

ACID TEST



H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Met. Corr. 1	2.16/1	Látka nebo směs korozivní pro kovy, Kategorie 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Žravost pro kůži, Kategorie 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 2020/878.

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Skin Irrit. 2, H315	Metoda výpočtu
Eye Dam. 1, H318	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLYVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezučinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.

Bezpečnostní list

ACID TEST



KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.