



Sigurnosno-tehničkog lista, datum: 12/1/2021, Opis version 6.0
Ova verzija poništava i zamjenjuje bilo koji prethodnu verziju

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

- 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda
Identifikacija preparata:
Trgovačko ime: ACID TEST
- 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
Preporučana upotreba:
TESTER KISELOSTI ULJA U A/C SUSTAVIMA
- 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
Tvrtka:
ERRECOM SPA
Via industriale, 14
Corzano (BS) Italija
Tel. +39 030/9719096
Stručna osoba odgovorna za list s podacima o sigurnosti
lab@errecom.it
- 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja
+39 02-6610-1029 Centru za kontrolu otrova Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIJA

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

- 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese
Kriteriji Pravilnika EZ 1272/2008 (CLP):
-  Upozorenje, Skin Irrit. 2, Nadražuje kožu.
 -  Opasnost, Eye Dam. 1, Uzrokuje teške ozljede oka.

Fizikalno-kemijski učinci štetni po ljudsko zdravlje i okoliš:

Nema ostalih rizika

- 2.2. Elementi označivanja
Simboli



Opasnost

- Oznake upozorenja:
H315 Nadražuje kožu.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

- Oznake obavijesti:
P280 Nositi zaštitne rukavice i zaštitu za oči.

- Posebna osiguranja:
Niti jedan

- Sadržaj
butan-1-ol

- Posebne odredbe prema Prilogu XVII REACH-a i naknadnih amandmana:
Niti jedan

- 2.3. Ostale opasnosti
Bez PBT-a, vPvB-a ili endokrinih disruptora prisutnih u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Sigurnosno-tehničkog lista

ACID TEST

Ostali rizici:
Nema ostalih rizika














ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

N.A.

3.2. Smjese

Opasni sastojci u smislu CLP Uredbe koja se odnosi na razvrstavanje:

Količina	Ime	Identif. broj	Klasifikacija
>= 90%	3-butoksipropan-2-ol	Indeks broj: 603-052-00-8 CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH No.: 01-21194755 27-28-XXXX	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 2.5% - < 5%	butan-1-ol	Indeks broj: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EC: 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
>= 2.5% - < 5%	2-butoksi-1-propanol	CAS: 15821-83-7 EC: 605-138-0	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 0.0001% - < 0.01%	natrijev hidroksid	Indeks broj: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 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

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

U slučaju kontakta sa kožom:

U slučaju kontakta sa kožom, smjesta isprati sa dosta vode i sapuna.

U slučaju kontakta sa očima:

U slučaju kontakta sa očima, ispirati oči vodom neko vrijeme, držati otvorene kapke, a potom zatražiti pomoć oftalmologa.

Zaštititi neozlijeđeno oko.

U slučaju gutanja:

Ni u kojem slučaju poticati povraćanje. ODMAH POTRAŽITI MEDICINSKU POMOĆ.

U slučaju udisanja:

Izloženu osobu treba iznijeti na svježi zrak, držati je na toplom, a ista mora mirovati.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema dostupnih podataka.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

U slučaju nesreće ili slabosti smjesta se obratiti liječniku (ako je moguće, pokazati upute za uporabu ili sigurnosni list).

Tretman:

Nema dostupnih podataka.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

- 5.1. Sredstva za gašenje
Prikladna sredstva za gašenje požara:
Vodeni mlaz vode, pjena otporna na alkohol, prašak za gašenje, ugljični dioksid.
Sredstva za gašenje požara koja ne treba koristiti iz bezbjednosnih razloga:
Vodeni mlazom visokog pritiska.
- 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
Ne udisati plinove koji nastanu uslijed eksplozije i sagorijevanja.
Sagorijevanjem se oslobađaju teški dimovi.
Opasni proizvodi izgaranja:
Mogu uključivati, i nisu ograničeni na: okside ugljika.
- 5.3. Savjeti za gasitelje požara
Koristite uobičajenu odjeću za gašenje požara, kao što su aparati za disanje komprimiranog zraka otvorenog kruga (EN 137), retardant (EN469), vatrootporne rukavice (EN 659) i vatrogasne čizme (HO A29 ili A30).

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
Koristiti sredstva za osobnu zaštitu.
Ukloniti osobe na sigurno mjesto.
Konzultirati mjere zaštite opisane u točkama 7. i 8.
- 6.2. Mjere zaštite okoliša
Sprječiti prodiranje u tlo/dublje slojeve zemlje. Sprječiti ulivanje u površinske vode ili u kanalizacionu mrežu.
Zadržati vodu kojom ste izvršili pranje, pa je eliminirati.
U slučaju izlaska plina ili prodiranja u vodene tokove, tlo ili kanalizacionu mrežu, obavijestiti nadležna tijela.
Prikladan materijal za sakupljanje tvari: upijajući, organski materija, pijesak
- 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje
Oprati sa dosta vode.
- 6.4. Uputa na druge odjeljke
Pogledati također i paragrafe 8. i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

- 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje
Izbjegavati kontakt sa kožom i očima, udisanje pare i magle.
Savjeti o općoj profesionalnoj higijeni:
Kontaminirana odjeća se smjesta mora zamijeniti prije ulaska u menze.
Ne konzumirati hranu i piće na radnom mjestu.
Pogledati i paragraf 8. u svezi sa preporučenim napravama za zaštitu.
- 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
Držite podalje od izravnog sunčevog svjetla.
Čuvati na suhom i dobro prozračenom mjestu.
Čuvati između + 5 ° C / + 41 ° F i + 35 ° C / + 95 ° F.
Držati podalje od hrane, pića i krmiva.
Inkompatibilne tvari:
Vidi pododjeljak 10.5
Upute za prostorije za skladištenje:
Hladno i adekvatno prozračeno.
- 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Podaci nisu dostupni.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

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

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Napomene: Eye and URT irr

natrijev hidroksid - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Napomene: URT, eye, and skin irr

Granične vrijednosti izloženosti DNEL

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

Profesionalni djelatnik: 44.00 mg/kg - Potrošač: 16.00 mg/kg - Izlaganje: Ljudi dermalno

- Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci - Krajnja točka: Otrovnost ponovljene doze

Profesionalni djelatnik: 270.50 mg/m³ - Potrošač: 33.80 mg/m³ - Izlaganje: Ljudi

inhalacijski - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci - Krajnja točka: Otrovnost

ponovljene doze

Potrošač: 8.75 mg/kg - Izlaganje: Ljudi oralno - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci

- Krajnja točka: Otrovnost ponovljene doze

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

Profesionalni djelatnik: 310 mg/m³ - Potrošač: 55 mg/m³ - Izlaganje: Ljudi inhalacijski -

Frekvencija: Dugotrajni (ponavljani)

Potrošač: 3125 mg/kg - Izlaganje: Ljudi oralno - Frekvencija: Dugotrajni (ponavljani)

natrijev hidroksid - CAS: 1310-73-2

Profesionalni djelatnik: 1 mg/m³ - Potrošač: 1 mg/m³ - Izlaganje: Ljudi inhalacijski -

Frekvencija: Dugotrajni (ponavljani)

Granične vrijednosti izloženosti PNEC

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

Cilj: Svježa voda - Vrijednost: 0.525 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrijednost: 0.0525 mg/l

Cilj: vodeni, periodični pušten - Vrijednost: 5.25 mg/l

Cilj: Sedimenti svježe vode - Vrijednost: 2.36 mg/kg - Napomene: referred to: dry weight

Cilj: Sedimenti morske vode - Vrijednost: 0.236 mg/kg - Napomene: referred to: dry weight

Cilj: Mikroorganizmi u postrojenjima za obradu otpadnih voda - Vrijednost: 10.00 mg/l

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

Cilj: Svježa voda - Vrijednost: 0.08 mg/l

Cilj: vodeni, periodični pušten - Vrijednost: 2.25 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrijednost: 0.008 mg/l

Cilj: Sedimenti svježe vode - Vrijednost: 0.324 mg/kg

Cilj: Mikroorganizmi u postrojenjima za obradu otpadnih voda - Vrijednost: 2476 mg/l

Cilj: Sedimenti morske vode - Vrijednost: 0.032 mg/kg

Cilj: Tlo (poljoprivredno) - Vrijednost: 0.01 mg/kg

8.2. Nadzor nad izloženošću

Zaštita očiju:

Zaštitne naočale zrakotijesnim (sudac. Standard EN 166).

Zaštita kože:

Nije potrebno za normalnu uporabu.

Zaštita za ruke:

Rukavice za jednokratnu uporabu.

Prikladan materijal:

Butil kaučuk (butil guma).

CR (hloropen kaučuk).

PE (polietilen).

Debljina materijala: 0,4 mm minimalna.

Vrijeme prodiranja: > 480 min

Uzmite na znanje informacije dane od propusnosti proizvođača u vezi i probiti vremena, te posebnim uvjetima na radnom mjestu (mehaničko naprezanje, trajanje kontakta).

Sigurnosno-tehničkog lista

ACID TEST



Zaštita pri disanju:

Nije potrebno za normalnu uporabu.

U slučaju prekoračenja granične vrijednosti tvari ili jedne ili više tvari prisutnih u proizvodu, preporučljivo je nositi masku s filtrom tipa A čiji se razred (1, 2 ili 3) mora odabrati u odnosu na graničnu koncentraciju upotrebe. (vidi standard EN 14387). Ako postoje plinovi ili pare različitih vrsta i / ili plinovi ili para s česticama (aerosoli, pare, magli itd.), Moraju se predvidjeti kombinirani filteri.

Uporaba zaštitne opreme za zaštitu od respiratornog trakta je neophodna ako usvojene tehničke mjere nisu dovoljne da ograniče izloženost radnika s obzirom na prag vrijednosti uzet u obzir. Međutim, zaštita koju nude maske je ograničena.

Toplinski rizici:

Niti jedan

Kontrola izlaganja u okolišu:

Niti jedan

Odgovarajuće inženjerske kontrole:

Niti jedan

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Svojstva	Vrijednost	Metoda:	Napomene
Agregatno stanje:	tekuće	--	--
Boja:	ljubičasto	--	--
Miris:	karakterističan	--	--
Talište/ledište:	N.A.	--	--
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	N.A.	--	--
Zapaljivost:	N.A.	--	--
Donja i gornja granica eksplozivnosti:	N.A.	--	--
Temperatura zapaljenja:	63 ° C	--	--
Temperatura samozapaljenja:	N.A.	--	--
Temperatura raspadanja:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematička viskoznost:	N.A.	--	--
Topljivost u vodi :	N.A.	--	--
Topljivost u uljima:	N.A.	--	--
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost):	N.A.	--	--
Pritisak pare :	N.A.	--	--
Gustoća i/ili relativna gustoća:	0.879 g/mL	--	+20°C/+68°F
Relativna gustoća pare:	N.A.	--	--

Svojstva čestica:

Veličina čestica:	N.A.	--	--
-------------------	------	----	----

9.2. Ostale informacije

Nema drugih relevantnih informacija

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

ACID TEST/6.0

Stranica br. 5 od 10

- 10.1. Reaktivnost
Stabilan u normalnim uvjetima
- 10.2. Kemijska stabilnost
Stabilan u normalnim uvjetima
- 10.3. Mogućnost opasnih reakcija
Niti jedan
- 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati
Držite podalje od izravnog sunčevog svjetla.
- 10.5. Inkompatibilni materijali
Jako oksidirajuća sredstva.
- 10.6. Opasni proizvodi raspadanja
Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Podaci o toksičnosti proizvoda:

- a) akutna toksičnost
Nije kategorizirano
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
- b) kožno nagrizanje/nadraživanje
Proizvod je razvrstan kao: Skin Irrit. 2 H315
- c) teške očne ozljede/teško očno nadraživanje
Proizvod je razvrstan kao: Eye Dam. 1 H318
- d) izazivanje kožne ili dišne preosjetljivosti
Nije kategorizirano
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
- e) mutagenost zametnih stanica
Nije kategorizirano
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
- f) kancerogenost
Nije kategorizirano
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
- g) reproduktivna toksičnost
Nije kategorizirano
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
- h) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) jednokratno izlaganje
Nije kategorizirano
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
- i) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) opetovano izlaganje
Nije kategorizirano
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
- j) opasnost u slučaju udisanja
Nije kategorizirano
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Podaci o toksičnosti glavnih sastojaka u proizvodu:

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

- a) akutna toksičnost:
Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: Štakor 3300 mg/kg t.m. - Izvor: ECHA - Napomene:
OECD 401
Test: LD50 - Put: Koža - Vrste: Štakor > 2000 mg/kg t.m. - Izvor: ECHA
- b) kožno nagrizanje/nadraživanje:
Test: Nadražuje kožu - Put: Koža - Vrste: Kunić Pozitivno - Izvor: ECHA - Napomene:
OECD 404
- d) izazivanje kožne ili dišne preosjetljivosti:

Test: Čini kožu preosjetljivom - Put: Koža - Vrste: zamorac Negativno - Izvor: ECHA -
Napomene: OECD 406

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

a) akutna toksičnost:

Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: Štakor 2292 mg/kg

Test: LD50 - Put: Koža - Vrste: Kunić 3430 mg/kg

Test: LC0 - Put: Udisanje - Vrste: Štakor > 17.76 mg/l - Trajanje: 4h

Test: NOAEL - Put: Oralno - Vrste: Štakor 125 mg/kg - Napomene: bw/day

b) kožno nagrizanje/nadraživanje:

Test: Nadražuje kožu Pozitivno

c) teške očne ozljede/teško očno nadraživanje:

Test: Nadražuje oči Pozitivno

e) mutagenost zametnih stanica:

Test: Ames test Negativno

Test: kromosomska aberacija Test Negativno

g) reproduktivna toksičnost:

Test: NOAEL - Put: Oralno - Vrste: Štakor 1454 mg/kg - Napomene: bw/day

h) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) jednokratno izlaganje:

Test: Nadražuje dišne organe Pozitivno

natrijev hidroksid - CAS: 1310-73-2

b) kožno nagrizanje/nadraživanje:

Test: Nagriza kožu - Put: Koža - Vrste: Kunić Pozitivno

c) teške očne ozljede/teško očno nadraživanje:

Test: Nadražuje oči - Vrste: Kunić Pozitivno - Izvor: Guidelines 405 Test OECD

e) mutagenost zametnih stanica:

Test: Ames test - Vrste: Salmonella Typhimurium Negativno

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije:

Bez drugih endokrinih disruptora prisutnih u koncentraciji $\geq 0,1$ %

Ostale informacije:

Nijedna osobito.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Primjeniti dobre radne postupke da se produkt ne oslobađa u okoliš.

Nije razvrstan kao opasan za okoliš

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

3-butoksipropan-2-ol

a) Akutna otrovnost na vodene organizme:

Krajnja točka: LC50 - Vrste: Ribe 560 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: Species:

Poecilia reticulata - Method: OECD 203 - Source: ECHA

Krajnja točka: EC50 - Vrste: Daphnia > 1000 mg/l - Trajanje h: 48 - Napomene:

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

butan-1-ol

a) Akutna otrovnost na vodene organizme:

Krajnja točka: LC50 - Vrste: Ribe = 1376 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: Species:

Pimephales promelas

Krajnja točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 1328 mg/l - Trajanje h: 48 - Napomene:

Species: Daphnia magna

Krajnja točka: EC50 - Vrste: Algae = 225 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: Species:

Selenastrum capricornutum

natrijev hidroksid

a) Akutna otrovnost na vodene organizme:

- Krajnja točka: LC50 - Vrste: Ribe 189 mg/l - Trajanje h: 48
Krajnja točka: EC0 - Vrste: Daphnia = 40.4 mg/l - Trajanje h: 48 - Napomene: Species:
Ceriodaphnia dubia
Krajnja točka: LC50 - Vrste: Ribe 125 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: Species:
Gambusia affinis
Krajnja točka: LC50 - Vrste: Ribe 45.4 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: Species
Oncorhynchus mykiss
- 12.2. Postojanost i razgradivost
3-butoksipropan-2-ol - CAS: 5131-66-8
Biorazgradivost: Brzo-biološki razgradiv - Test: OECD 301 E - Trajanje h: 28 d - %: 90 -
Napomene: ECHA
- 12.3. Bioakumulacijski potencijal
3-butoksipropan-2-ol - CAS: 5131-66-8
Bioakumulativnost: Nije bioakumulativan - Test: Kow - Koeficijent raspodjele 1.1 -
Napomene: Reference temperature: 20°C - pH: 7 - Source: ECHA
- 12.4. Pokretljivost u tlu
N.A.
- 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB
vPvB tvari: Niti jedan - PBT tvari: Niti jedan
- 12.6. Svojstva endokrine disrupcije
Bez drugih endokrinih disruptora prisutnih u koncentraciji > = 0,1 %
- 12.7. Ostali štetni učinci
Niti jedan

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

- 13.1. Metode obrade otpada
Regenerirati ako je moguće. Poslati ovlaštenim postrojenjima za odlaganje ili na spaljivanje
pod kontroliranim uvjetima. Pri tome se pridržavati vrijedećih lokalnih i državnih regulativa.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

- 14.1. UN broj ili identifikacijski broj
Nije klasificirano kao opasno po propisima za transport.
- 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u
N.A.
- 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu
N.A.
- 14.4. Skupina pakiranja
N.A.
- 14.5. Opasnosti za okoliš
ADR-Zagađivači okoliša: Ne
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika
N.A.
- 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a
N.A.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

- 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
Direktiva 98/24/EC (Rizici koji nastaju od kemijskih agenasa na radu)
Direktiva 2000/39/EC (Granična vrijednost profesionalne izloženosti)
Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)

Sigurnosno-tehničkog lista

ACID TEST



Uredba (EC) br. 1272/2008 (CLP)
Uredba (EC) br. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EZ) br. 758/2013
Uredba (EZ) br. 2020/878
Uredba (EZ) br. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Uredba (EZ) br. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Uredba (EZ) br. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Uredba (EZ) br. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Uredba (EZ) br. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Uredba (EZ) br. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Uredba (EZ) br. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Uredba (EZ) br. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Uredba (EZ) br. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Uredba (EZ) br. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Uredba (EZ) br. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Uredba (EZ) br. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Ograničenja u vezi s produktom ili sadržajnim tvarima u skladu s Prilogom XVII Uredbe (EZ-a) 1907/2006 (REACH) i naknadne izmjene:

Ograničenja koja se odnose na proizvod:

Ograničenja 3

Ograničenja 40

Ograničenja koja se odnose na sadržane tvari:

Nema ograničenja.

Ako je moguće, raditi prema sljedećim propisima:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Normativ 648/2004/EC.

Direktiva 2004/42/ES (hlapivi organski spojevi)

Odredbe prema direktivi 2012/18/EU (Seveso III)

Kategorija Seveso III prema dijelu 1. Priloga 1.

NA

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena za smjesu

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Tekst rečenica upotrebljenih u odlomku 3:

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H315 Nadražuje kožu.

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H302 Štetno ako se proguta.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H290 Može nagrizzati metale.

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Razred opasnosti i kategorija opasnosti	Šifra	Opis
Met. Corr. 1	2.16/1	Tvar ili smjesa nagrizzajuća za metale, kategorija 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Zapaljiva tekućina, kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna toksičnost (gutanje), kategorija 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Nagrizzajuće za kožu, kategorija 1A

Sigurnosno-tehničkog lista

ACID TEST



Skin Irrit. 2	3.2/2	Nadražujuće za kožu, kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Teška ozljeda oka, kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Nadražujuće za oči, kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, Kategorija 3

Svaki dio ovog lista je pregledan sukladno Pravilniku 2020/878.
Razvrstavanje i postupak razvrstavanja za smjese sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP):

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008	Postupak razvrstavanja
Skin Irrit. 2, H315	Računska metoda
Eye Dam. 1, H318	Računska metoda

Ovaj dokument izradila je tehnički kompetentna osoba za SDS, te koja je prikladno za to osposobljena.

Glavni bibliografski izvori:

ECDIN – Informacijska mreža za ekološke podatke za kemikalije – Zajednički istraživački centar, Komisija Europskih zajednica

SAX's OPASNE OSOBINE INDUSTRIJSKIH TVARI- Osmo izdanje - Van Nostrand Reinold

Ovdje objavljene informacije se temelje na našem znanju u vrijeme gore navedenog datuma. Odnose se samo na navedene proizvode i ne predstavlja garanciju neke određene kvalitete.

Obaveza je korisnika da utvrdi da je ova informacija cjelovita i da odgovara specifičnoj upotrebi.

Ovaj MSDS poništava i zamjenjuje sva predhodna izdanja.

ADR:	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.
ATE:	Procjena akutne toksičnosti
ATEmix:	Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti (Mješavine)
CAS:	CAS registarski broj (Američko kemijsko društvo)
CLP:	Razvrstavanje, označavanje, pakiranje.
DNEL:	Izvedena razina bez učinka.
EINECS:	Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari.
GefStoffVO:	Propis o opasnim tvarima, Njemačka.
GHS:	Globalno harmonizirani sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija
IATA:	Međunarodna udruga za zračni prijevoz.
IATA-DGR:	Uredba o opasnim tvarima prema Međunarodnoj udruzi za zračni prijevoz (IATA).
ICAO:	Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva.
ICAO-TI:	Tehničke upute prema Organizaciji međunarodnog civilnog zrakoplovstva (ICAO).
IMDG:	Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta.
INCI:	Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka.
KSt:	Koeficijent eksplozije.
LC50:	Smrtna koncentracija u 50% slučajeva ispitivane populacije.
LD50:	Smrtna doza u 50% slučajeva ispitivane populacije.
PNEC:	Predviđena koncentracija bez učinka.
RID:	Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
STEL:	Granica kratkotrajne izloženosti.
STOT:	Toksičnost za ciljani organ.
TLV:	Granična vrijednost praga.
TWA:	Vrijeme-ponderirani prosjek
WGK:	Njemačka klasifikacija opasnosti za vodu.