



Sikkerhetsdatablad TERRASSE



Sikkerhetsskjema for 21/6/2022, Revisjon 4

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingene og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: TERRASSE

Handelskode: T14

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingene og bruk som frarådes

Anbefalt bruk:

Beleggningsprodukt

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør.

SAN MARCO GROUP S.P.A.

Via Alta 10

30020 MARCON (VE) - Italia -

Tel.+39 041 4569322

Fax. +39 041 5950153

Distributør:

Tjäralin AS

Postboks 425 - 1401 Ski - Norge

Tel: +4795041100 Fax: +4764876626

Kontakt: tjaralin@tjaralin.no

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 112 / +47 22591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingene

Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:

- ◆ Avarsel, Skin Sens. 1A, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- ◆ Fare, Asp. Tox. 1, Kan være dødelig ved svegning om det kommer ned i luftveiene.
Aquatic Chronic 3, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer:



Fare

Faresetninger:

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H304 Kan være dødelig ved svegning om det kommer ned i luftveiene.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker / vernekjær og vernebriller / ansiktsskjerm.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER/en



Sikkerhetsdatablad TERRASSE

lege/....

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Kast innhold / beholdrer i henhold til lovverket.

Særige bestemmelser:

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Inneholder

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, <2% aromater

4,5-dikloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

Blanding av alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)

propionyl-omega-hydroksypoly (oksyetylen)

alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)

propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)

propionyloksypoly(oksyetylen)

3-iod-2-propynyl butylkarbamat

Neodekanatsyre, koboltsalt

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner >= 0,1 %.

Andre farer:

Ingen andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
>= 30% - < 40%	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, <2% aromater	EC: 918-481-9 REACH No.: 01-2119457273-39-XXXX	◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 0.5% - < 1%	Blanding av alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl) propionyl-omega-hydroksypoly (oksyetylen) alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl) propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl) propionyloksypoly(oksyetylen)	Nummer 607-176-00-3 Index: EC: 400-830-7 REACH No.: 01-0000015075-76-XXXX	◆ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ◆ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.25%	2-ethylhexanoic acid,	CAS: 22464-99-9	◆ 3.7/2 Repr. 2 H361d



Sikkerhetsdatablad TERRASSE

- < 0.5%	zirconium salt	EC: REACH No.: 245-018-1 01- 2119979088 -21-XXXX	
>= 0.25% - < 0.5%	3-iod-2-propynyl butylkarbamat	Nummer Index: CAS: EC: 616-212-00-7 55406-53-6 259-627-5	◇ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ◇ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◇ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ◇ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ◇ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ◇ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. ◇ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.1% - < 0.25%	Neodekanoatsyre, koboltsalt	CAS: EC: REACH No.: 27253-31-2 248-373-0 01- 2119970733 -31-XXXX	◇ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◇ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ◇ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.01% - < 0.05%	1,2,4-trimetylbenzen	Nummer Index: CAS: EC: REACH No.: 601-043-00-3 95-63-6 202-436-9 01- 2119472135 -42-XXXX	◇ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◇ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◇ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ◇ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◇ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ◇ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 0.005% - < 0.01%	4,5-dikloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	CAS: EC: 64359-81-5 264-843-8	◇ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ◇ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◇ 3.2/1 Skin Corr. 1 H314 ◇ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ◇ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ◇ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ◇ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Særlege konsentrasjonsgrenser: 0,025% <= C < 5%: Skin Irrit. 2 H315 0,025% <= C < 3%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 Beregnet akutt toksisitet: ATE - Gjennom munnen 567 mg/ kg kroppsvekt ATE - Innånding (Støv/tåke) 0,16 mg/l
>= 0.0015% - < 0.005%	Xylen (blanding av isomerer)	Nummer Index: CAS: EC: REACH No.: 601-022-00-9 1330-20-7 215-535-7 01- 2119488216 -32-XXXX	◇ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◇ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◇ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◇ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ◇ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ◇ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◇ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332



Sikkerhetsdatablad

TERRASSE

				! 3.8/3 STOT SE 3 H335
>= 0. 0015% - < 0.005%	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Nummer Index: CAS: EC:	613-112-00-5 26530-20-1 247-761-7	!3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 !3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 !3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 !3.2/1 Skin Corr. 1 H314 !3.3/1 Eye Dam. 1 H318 !3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 !4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. !4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Særlige konsentrasjonsgrenser: C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 Beregnet akutt toksitet: ATE - Gjennom munnen 125 mg/kg kroppsvekt ATE - Ved hudkontakt 311 mg/kg kroppsvekt ATE - Innånding (Støv/tåke) 0,27 mg/l
>= 0. 00015% - < 0. 0015%	2-butoksyetanol	Nummer Index: CAS: EC: REACH No.:	603-014-00-0 111-76-2 203-905-0 01- 2119475108 -36-XXXX	!3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 !3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 !3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 !3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Beregnet akutt toksitet: ATE - Gjennom munnen 1200 mg/kg kroppsvekt

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsløte plaggene

Fjern tilsløte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Ved øyekontakt:

I tilfelle av kontakt med øynene, vask snarest og rikelig med vann, ta kontakt med lege

Ved svegning:

IKKE fremkall oppkast.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

Ingen

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann.

Karbondioksid (CO₂).



Sikkerhetsdatablad TERRASSE

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:
Ingen spesielle

- 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingene
Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.
Brenning medfører stor røykutvikling.
- 5.3. Råd til brannmannskaper
Bruk egnet pusteutstyr.
Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skyldes ut i sluk eller lignende.
Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
Bruk personlig verneutstyr.
Flytt personer i sikkerhet.
Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.
- 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.
Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.
Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.
Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Vask med rikelige mengder vann.
- 6.4. Henvisning til andre avsnitt
Se også avsnittene 8 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.
Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.
Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.
Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
Råd om generell yrkeshygiene:
Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.
Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenigheter
Oppbevares langt fra mat, drikke og føde.
Uforenelige stoffer:
Ingen spesiell.
Indikasjoner for lokalene:
Passe luftige lokaler
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Ingen spesielle

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1. Kontrollparametere
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, <2% aromater
 - Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA: 1755 mg/m³1,2,4-trimetylbenzen - CAS: 95-63-6
 - Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 100 mg/m³, 20 ppmXylen (blanding av isomerer) - CAS: 1330-20-7
 - Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Merknader: Skin
 - Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Merknader: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair



Sikkerhetsdatablad TERRASSE

2-butoksyetanol - CAS: 111-76-2

- Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Merknader: Skin
- Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 20 ppm - Merknader: A3, BEI - Eye and URT irr

DNEL eksponeringsgrenseverdier

Blanding av alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl) propionyl-omega-hydroksypoly (oksyetylen)
alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)
propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)
propionyloksypoly(oksyetylen) - Nummer Index: 607-176-00-3

- Yrkesarbeider: 0.35 mg/m³ - Privatforbruker: 0.085 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
- Yrkesarbeider: 0.5 mg/kg - Privatforbruker: 0.25 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
- Privatforbruker: 0.025 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

2-butoksyetanol - CAS: 111-76-2

- Yrkesarbeider: 89 mg/kg - Privatforbruker: 89 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
- Yrkesarbeider: 1091 mg/m³ - Privatforbruker: 426 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
- Yrkesarbeider: 125 mg/kg - Privatforbruker: 75 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
- Yrkesarbeider: 98 mg/m³ - Privatforbruker: 59 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
- Privatforbruker: 26.7 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
- Yrkesarbeider: 246 mg/m³ - Privatforbruker: 147 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger
- Privatforbruker: 6.3 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrenseverdier

Blanding av alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl) propionyl-omega-hydroksypoly (oksyetylen)
alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)
propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)
propionyloksypoly(oksyetylen) - Nummer Index: 607-176-00-3

- Mål: Ferskvann - Verdi: 0.0023 mg/l
- Mål: Sjøvann - Verdi: 0.00023 mg/l
- Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 10 mg/l
- Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 3.06 mg/kg
- Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.306 mg/kg
- Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 2 mg/kg

2-butoksyetanol - CAS: 111-76-2

- Mål: Ferskvann - Verdi: 8.8 mg/l
- Mål: Sjøvann - Verdi: 0.88 mg/l
- Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 34.6 mg/kg
- Mål: Marine sedimenter - Verdi: 3.46 mg/kg
- Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 463 mg/l
- Mål: Matkjeden - Verdi: 20 mg/kg
- Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 2.33 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse av øynene:

Bruk tetteggende sikkerhetsbriller, ikke bruk kontaktlinser.

Beskyttelse av huden:

Bruk klær som gir fullstendig beskyttelse for huden, f.eks. bomull, gummi, PVC eller viton.

Beskyttelse av hendene:



Sikkerhetsdatablad TERRASSE

Bruk beskyttelseshansker som gir fullstendig beskyttelse, f.eks. P.V.C., neopren eller gummi.
Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke nødvendig ved vanlig bruk

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsettingskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Fysisk tilstand:	Flytende	--	--
Farge:	ulike	--	--
Lukt:	karakteristisk for løsemiddel	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	N.A.	--	--
Antennelighet:	N.A.	--	--
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	N.A.	--	--
Antennelighetspunkt:	>60 ° C	--	--
Selvantennings temperatur:	N.A.	--	--
Nedbrytingstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	<= 20,5 mm ² /sec (40 ° C)	--	--
Vannoppløselighet:		--	--
Oppløselighet i olje:	N.A.	--	--
Løselighet (n-oktan/vann):	N.A.	--	--
Damptrykk:	N.A.	--	--
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0.93 kg/l	--	--
Relativ dampitetthet:	N.A.	--	--
Partikkelegenskaper:			



Sikkerhetsdatablad TERRASSE

Partikkelstørrelse:	N.A.	--	--
---------------------	------	----	----

- 9.2. Andre opplysninger
Ingen annen relevant informasjon

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
Stabilt under normale betingelser
- 10.2. Kjemisk stabilitet
Stabilt under normale forhold
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner
Ingen
- 10.4. Forhold som skal unngås
Konstant/stabilt i normale tilstander
- 10.5. Uforenlig materiale
Ingen spesiell
- 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter
Ingen.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologisk informasjon om produktet:

TERRASSE

- a) akutt toksitet
Uklassifisert
Ingen data tilgjengelige for produktet
- b) hudetsing/irritasjon
Uklassifisert
Ingen data tilgjengelige for produktet
- c) alvorlig øyeskade/irritasjon
Uklassifisert
Ingen data tilgjengelige for produktet
- d) puste- eller hudsensibilisering
Produktet er klassifisert: Skin Sens. 1A H317
- e) cellemutagenitet
Uklassifisert
Ingen data tilgjengelige for produktet
- f) kreftfremkallenhet
Uklassifisert
Ingen data tilgjengelige for produktet
- g) reproduktiv toksitet
Uklassifisert
Ingen data tilgjengelige for produktet
- h) STOT - enkelt eksponering
Uklassifisert
Ingen data tilgjengelige for produktet
- i) STOT - gjentatt eksponering
Uklassifisert
Ingen data tilgjengelige for produktet
- j) innåndingsfare
Produktet er klassifisert: Asp. Tox. 1 H304

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

Blanding av alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl) propionyl-omega-hydroksypoly (oksyeten)



Sikkerhetsdatablad TERRASSE

alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)
propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)
propionyloksypoly(oksyetylen) - Nummer Index: 607-176-00-3

a) akutt toksitet:
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: OECD - 401

3-iod-2-propynyl butylkarbamat - CAS: 55406-53-6

a) akutt toksitet:
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 1056 mg/kg - Merknader: famale
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 1795 mg/kg - Merknader: male
Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av støv - Arter: Rotte 0.67 g/m³ - Varighet: 4t
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

c) alvorlig øyeskade/irritasjon:
Test: Irriterende for øynene - Arter: Kanin

d) puste- eller hudsensibilisering:
Test: Følsomt for huden - Arter: porcellino d'india

i) STOT - gjentatt eksponering:
Eksp.måte: Innånding - Merknader: Cat. 1 (larynx)
4,5-dikloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on - CAS: 64359-81-5

a) akutt toksitet
ATE - Gjennom munnen 567 mg/ kg kroppsvekt
ATE - Innånding (Støv/tåke) 0,16 mg/l
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on - CAS: 26530-20-1

a) akutt toksitet
ATE - Gjennom munnen 125 mg/ kg kroppsvekt
ATE - Ved hudkontakt 311 mg/ kg kroppsvekt
ATE - Innånding (Støv/tåke) 0,27 mg/l

2-butoksyetanol - CAS: 111-76-2

a) akutt toksitet
ATE - Gjennom munnen 1200 mg/ kg kroppsvekt
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 615 mg/kg
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin 405 mg/kg
Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte 2.2 mg/l - Varighet: 4t

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner >= 0,1 %.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngåes

TERRASSE

Produktet er klassifisert: Aquatic Chronic 3 - H412

Blanding av alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)

propionyl-omega-hydroksypoly (oksyetylen)

alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)

propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)

propionyloksypoly(oksyetylen) - Nummer Index: 607-176-00-3

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 2.8 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Oncorhynchus mykiss

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia 4 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Daphnia magna

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 100 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader:

Pseudokirchneriella subcapitata

3-iod-2-propynyl butylkarbamat - CAS: 55406-53-6

a) Akutt giftighet i vann:



Sikkerhetsdatablad TERRASSE

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia 0.05 mg/l - Merknader: 21 d (Daphnia magna)
Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk 0.0084 mg/l - Merknader: 35 d (Pimephales promelas)
Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk 0.049 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: (Rainbow trout)
Endepunkt: EC50 - Arter: Algae 0.022 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: (Scenedesmus subspicatus)

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on - CAS: 26530-20-1

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia 0.42 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: OECD 202
Endepunkt: EC50 - Arter: Algae 0.084 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Scenedesmus subspicatus - OECD 201
Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 0.036 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Oncorhynchus mykiss - OECD 203
Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia 0.002 mg/l - Merknader: 21d - OECD 211
Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk 0.022 mg/l - Merknader: 28d Oncorhynchus mykiss - OECD 210
Endepunkt: NOEC - Arter: Algae 0.004 mg/l - Merknader: 72d - OECD 201

2-butoksyetanol - CAS: 111-76-2

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 1474 mg/l - Varighet t: 96
Endepunkt: EC50 - Arter: Algae 1550 mg/l - Varighet t: 48
Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia 1840 mg/l - Varighet t: 72

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

3-iod-2-propynyl butylkarbamat - CAS: 55406-53-6

Bionedbrytbarhet: Ikke utholdende og bionedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsvegne

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1\%$.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Gjenvinning om mulig.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Produktet anses ikke som farlig ifølge gjeldende forskrifter for transport av farlige varer på vei (A.D.R.), med jernbane (RID), med skip (IMDG Kode) og fly (IATA).

14.2. FN-forsendelsesnavn

N.A.

14.3. Transportfareklasse(r)

N.A.

14.4. Emballasjegruppe

N.A.

14.5. Miljøfarer

N.A.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

N.A.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

N.A.

Sikkerhetsdatablad TERRASSE

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlege bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- Dir. 98/24/EU (Risikoer knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)
- Dir. 2000/39/EU (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)
- Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
- Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
- Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013
- Regulering (EU) nr. 2020/878
- Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet:

Begrensning 3

Begrensning 40

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

Begrensning 75

Når anvendelig, referer til følgende normativer:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Etikettering av rengjøringmidler).

Dir. 2004/42/EU (VOC-direktiv)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1

NA

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- H331 Giftig ved innånding.
- H302 Farlig ved svelging.
- H372 Forårsaker organeskader (strupehodet) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H372 Forårsaker organeskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.



Sikkerhetsdatablad TERRASSE

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H332 Farlig ved innånding.
H330 Dødelig ved innånding.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
EUH071 Etsende for luftveiene.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H301 Giftig ved svelging.

	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brannfarlig væske, Kategori 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutt giftighet (ved innånding), Kategori 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akutt giftighet (ved hudkontakt), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akutt giftighet (ved innånding), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutt giftighet (ved hudkontakt), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutt giftighet (ved innånding), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fare ved aspirasjon, Kategori 1
Skin Corr. 1	3.2/1	Hudetsing, Kategori 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritasjon, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlig øyeskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Repr. 2	3.7/2	Reproduksjonstoksisk, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Giftvirkning på bestemte organer — enkeltekspionering, Kategori 3
STOT RE 1	3.9/1	Giftvirkninger på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	3.9/2	Giftvirkninger på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutt fare for vannmiljøet, Kategori 1



Sikkerhetsdatablad TERRASSE

Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 3

Dette sikkerhetsdatabladet har blitt fullstendig oppdatert i overensstemmelse med reguleringen 2020/878.

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1A, H317	PL003
Asp. Tox. 1, H304	PL003
Aquatic Chronic 3, H412	PL003

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – felles forskningsenter, Kommisjonen for Det europeiske fellesskap

SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van Nostrand, Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde. Dette skjemaet annulerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

ADR:	Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
ATE:	Beregnet akutt toksisitet
ATEmix:	Anslått verdi for akutt giftighet (Blandingar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CLP:	Klassifisering, merking, emballering.
DNEL:	Beregnet nivå uten virkning
EINECS:	Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
GefStoffVO:	Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplosjonskoeffisent.
LC50:	Dødelig koncentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
PNEC:	Beregnet koncentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.



Sikkerhetsdatablad TERRASSE

STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Time-vektet gjennomsnitt
WGK:	Tysk vannfareklasse