



TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO

Revidert utgave nr. 5
Revisjonsdato 25/06/2024

Utslettelig malingsmarkør. Gul

Trykket den 26/06/2024
Side nr. 1/15
Erstattet revisjon:4 (Revisjonsdato: 25/06/2024)

Sikkerhetsdatablad

I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Navn
Kjemisk navn og synonymer
UFI :Utslettelig malingsmarkør. Gul
UTI000087
JSD2-T01Q-D00M-T16R

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

Beskrivelse/Bruk
Metallkulemarkør for merking på enhver glatt eller porøs overflate.

Identifisert bruk	Industrielle	Profesjonelle	Forbruk
bruk	✓	✓	-

Ikke anbefalt bruk

Relevante bruksområder er oppført ovenfor. Ingen andre bruksområder anbefales.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn
Adresse
Sted og land
tel. +39 0444 739900
fax. +39 0444 739999

Email til fagkyndige med ansvar for sikkerhetsinformasjonen

msds@trafimet.com

1.4. Nødtelefonnummer

For informasjon i hastesaker kontaktes: +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til forskriftene i (EF) forordning 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger. Produktet må derfor ha et sikkerhetsdatablad iht. bestemmelsene i (EU) forordningen 2020/878.

Eventuell tilleggsinformasjon angående helse- og/eller miljørisikoer, finnes i avsnitt 11 og 12 i dette databladet.

Klassifisering og fareangivelse:

Brannfarlige væsker, kategori 3	H226	Brannfarlig væske og damp.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3	H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2. Merkingselementer

Faremerking i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger.

Utslettelig malingsmarkør. Gul

Piktogrammer:



- Advarsler:Advarsel
- Fareangivelser:

H226

Brannfarlig væske og damp.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

- Råd for sikkerhet:

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P241

Bruk [elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell / belysningsmateriell / . . .] som er eksplosjonssikkert.

P261

Unngå å puste inn støv.

P303+P361+P353

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.

P405

Oppbevares innelåst.

P501

Kast produktet/holderen i henhold til lokale forskrifter.

Inneholder:n-BUTYLACETAT

2.3. Andre farer

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med ≥ konsentrasjon enn 0,1%.

Produktet inneholder ikke substanser med hormonforstyrrende egenskaper i konsentrasjonen ≥ 0,1%.

AVSNITT 3. Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Informasjon er ikke relevant

3.2. Stoffblandinger

Inneholder:

Identifikasjon	x = Kons. %	Klassifikasjon (EF) 1272/2008 (CLP)
n-BUTYLACETAT		

INDEKS 607-025-00-1

50 ≤ x < 70

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

EC 204-658-1

CAS 123-86-4

REACH reg. 01-2119485493-29

KALSIUMKARBONAT

INDEKS -

50 ≤ x < 70

EC 207-439-9

CAS 471-34-1

Den fullstendige teksten fareanvisninger (H) finnes i avsnitt 16 i databladet.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øyne: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask rikelig med varmt vann i minst 15 minutter, og åpner øyelokkene godt. Kontakt en lege hvis irritasjon vedvarer.
Skin: Fjern de forurensede klær og vask dem før du bruker dem på nytt. Vask rikelig med såpe og vann. Hvis irritasjon vedvarer, kontakt lege.
Innånding: Ta med deg emnet til friluft. Hvis det er vanskelig å puste, ring lege umiddelbart.
Svelging: Rådfør deg med lege. Indusere oppkast bare på indikasjonen til legen. Ikke administrer noe på muntlig måte hvis emnet er bevisstløs og hvis ikke godkjent av legen.

Verneutstyr for hjelpemannskapet

Informasjon er ikke tilgjengelig

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

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

Hjelpemidler som skal finnes på arbeidsplassen for spesifikk og øyeblikkelig behandling

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet utryddelse betyr:

- Foss.
- Skum.
- Tørt støv.
- Karbondioksid (CO2).

Utryddelse betyr at det ikke må brukes av sikkerhetsmessige årsaker:

- Direkte vannstråler.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbar. Hvis de er varmes opp, kan containerne eksplodere. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene kan bevege seg mot

kilden til tenning og skape mulige flammeavkastninger.
Farlige forbrenningsprodukter
Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO2).

5.3. Råd til brannmannskaper

- Spesielt verneutstyr for ansatte i brannutryddelse:
- Bruk tilstrekkelig luftveisutstyr (luftveisapparat med et uavhengig luftinntak).
- Mer informasjon
- Forhindre at utryddelsesvannet forurenser overflatevannet eller grunnvannet.
 - Fjern beholderen fra fareområdet og avkjøl den med vann.
 - Avkjøl med vann av full alkoholbeholdere, nær brannen

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikre tilstrekkelig handling. Bruk den nødvendige individuelle beskyttelsesenheter. Fjern alle tenningskildene. Unngå akkumulering av elektrostatiske ladninger.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Det må ikke frigjøres i miljøet. Ikke tom i overflatevann eller toaletter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørr med forsvarsløst absorberende materiale. Hold deg i passende containere som er stengt for avhending. Fjern alle tenningskildene. Unngå akkumulering av elektrostatiske ladninger. Bruk anti -diskont og eksplosjonsfast utstyrsverktøy.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se beskyttelsestiltakene som er oppført i § 8 og 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk den individuelle beskyttelsesenheter. Sikre tilstrekkelig handling. Unngå inntak og innånding. Unngå kontakt med øyne, hud eller klær. Hold deg unna frie flammer, oppvamede overflater og tenningskilder. Bruk bare ikke -sklipverktøy. Bruk antigitrende verktøy og eksplosjonsfast utstyr. Unngå akkumulering av elektrostatiske ladninger.

Hygiene tiltak

Håndtere i samsvar med gode hygiene og industrielle sikkerhetsstandarder. Hold deg unna mat eller fôr og fra drinker. Ikke spis, og heller ikke drikk, heller ikke røyk under bruk. Fjern av og vask de forurensede klærne og hanskene, in kludert De indre delene, før de bruker dem igjen. Vask hendene før pausene og etter jobb.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevar den lukkede beholderen og på et kjølig sted, godt ventilert og tørr. Hold deg unna varme, gnister og flammer. Område for brennbare forbindelser.

Lagringsklasse TRGS 510 (Tyskland):
3

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Utslettelig malingsmarkør. Gul

Se den identifiserte bruken i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Reguleringsreferanser:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid [RT I, 21.12.2022, 14]
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvos higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direktiv (EU) 2022/431; Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 98/24/EF; Direktiv 91/322/EEF.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

n-BUTYLACETAT					
Veiledende grenseverdi					
Type	Land	TWA/8t	STEL/15min		Bemerkninger / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR	710		950	
TLV	CZE	950	196,65	1200	248,4
AGW	DEU	300	62	600 (C)	124 (C)

Utslettelig malingsmarkør. Gul

TLV	DNK	710	150		
VLA	ESP	724	150	965	200
TLV	EST	500	100	700	150
VLEP	FRA	710	150	940	200
TLV	GRC	710	150	950	200
AK	HUN	241		723	
GVI/KGVI	HRV	724	150	966	200
RD	LTU	500	100	700	150
RV	LVA	200			
TLV	NOR		75		
TGG	NLD	150			
NDS/NDSch	POL	240		720	
TLV	ROU	715	150	950	200
NGV/KGV	SWE	500	100	700 (C)	150 (C)
NPEL	SVK	500	100	700	150
MV	SVN	300	62	600	124
WEL	GBR	724	150	966	200
OEL	EU	241	50	723	150
TLV-ACGIH			50		150

Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC

Referanseverdi i ferskvann	0,18	mg/l
Referanseverdi i sjøvann	0,018	mg/l
Referanseverdi for sedimenter i ferskvann	0,981	mg/kg
Referanseverdi for sedimenter i sjøvann	0,098	mg/kg
Referanseverdi for vann, intermitterende frigjøring	0,36	mg/l
Referanseverdi for STP mikroorganismer	35,6	mg/l
Referanseverdi for det terrestriske miljøet	0,09	mg/kg
Referanseverdi for atmosfæren	NPI	

Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL

Helse		Virkninger på forbrukerne				Virkninger på arbeidstakerne			
Eksponeringsvei	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	
Oral	NPI	6 mg/kg bw/d	NPI	6 mg/kg bw/d					
Innånding	300 mg/m3	300 mg/m3	35,7 mg/m3	35,7 mg/m3	600 mg/m3	600 mg/m3	300 mg/m3	300 mg/m3	
Hud					NPI	11 mg/kg bw/d	NPI	11 mg/kg bw/d	

KALSIUMKARBONAT

Veiledende grenseverdi

Type	Land	TWA/8t	STEL/15min	Bemerkninger / Observasjoner
		mg/m3	ppm	
VLEP	FRA	10		
AK	HUN	10		
RV	LVA	6		
NDS/NDSch	POL	10		INHALB

Utslettelig malingsmarkør. Gul

WEL	GBR	10						
Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC								
Referanseverdi i ferskvann			NPI					
Referanseverdi i sjøvann			NPI					
Referanseverdi for sedimenter i ferskvann			NPI					
Referanseverdi for sedimenter i sjøvann			NPI					
Referanseverdi for vann, intermitterende frigjøring			NPI					
Referanseverdi for STP mikroorganismer			NPI					
Referanseverdi for næringskjeden (sekundær forgiftning)			NEA					
Referanseverdi for det terrestriske miljøet			NPI					
Referanseverdi for atmosfæren			NPI					
Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL								
	Virkninger på forbrukerne					Virkninger på arbeidstakerne		
Eksponeringsvei	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Oral		6.1 mg/kg bw/d		6.1 mg/kg bw/d				
Innånding	NPI	NPI	1.06 mg/m3	NPI	NPI	NPI	6.36 mg/m3	NPI
Hud	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI

Merking:

(C) = CEILING ; INHALB = Inhalerbar fraksjon ; RESPIR = Respirabel fraksjon ; TORAK = Torakal fraksjon.

VND = identifisert fare men ingen tilgjengelig DNEL/PNEC ; NEA = ingen forventet eksponering ; NPI = ingen identifisert fare ; LOW = lav fare ; MED = middels fare ; HIGH = høy fare.

8.2. Eksponeringskontroll

Normale sikkerhetsforholdsregler for håndtering av kjemiske stoff må respekteres.

GENERELLE REGLER FOR BESKYTTELSE OG ARBEIDSHYGIENE
Holdes vekk fra mat, drikke og fôr. Vask hendene før pauser eller etter arbeid. Unngå øyekontakt.

Henderbeskyttelse
Bruk hansker. Tilstrekkelige materialer: Butlic gummi, kloropregummi. Følg instruksjonene om permeabilitet og penetrasjonstid som leveres av hanskleverandøren. Full kontakt
Materiale: Butlic gummi
Minimum tykkelse: 0,3 mm
Gjennomtrengningstid: 480 min.
Spraymontakt
Materiale: naturlig latex/kloropren
Minimum tykkelse: 0,6 mm
Gjennomtrengningstid: 35 min.

BESKYTTELSE AV HUD
Ikke nødvendig.

Dersom det er risiko for eksplosjonsfare i arbeidsmiljøet, bør man vurdere å utstyre personellet med antistatisk tøy.

ANSIKT OG ØYEVERN
Bruk vernebriller (ref. EN 166 standard).

Åndedrettsvern
Ikke nødvendig for normal bruk. I tilfelle damperformasjon, bruk maske i henhold til lovgivende dekret 475/92 - UNI-standarder.
Filtre i henhold til europeisk klassifisering:
- øks filter: organiske gasser og damper
Støtter:
- Semi-mask

KONTROLL AV MILJØEKSPONERING
Emisjonene under produksjonsprosessene, inkludert de som kommer via ventileringsapparatene, bør kontrolleres slik at man pass er på at de er i samsvar med miljøforskriftene.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Informasjon
Fysisk tilstand	flytende	
Farge	gul	
Lukt	for løsemiddel	
Smelte-eller frysepunkt	ikke tilgjengelig	
Startkokepunkt	124 °C	
Brennbarhet	brannfarlige væsker	
Nedre eksplosjonsgrense	ikke tilgjengelig	
Øvre eksplosjonsgrense	ikke tilgjengelig	
Flammepunkt	23 ≤ T ≤ 60 °C	
Selvantennelsespunkt	370 °C	
Spaltningstemperatur	ikke tilgjengelig	
pH	ikke anvendelig	
Kinematisk viskositet	ikke tilgjengelig	
Oppløselighet	ikke blandbar	
Fordelingskoeffisient: N-oktanol/vann	ikke tilgjengelig	
Damptrykk	55 hPa	Temperaturen: 50 °C
Tetthet og/eller relativ tetthet	1,98 g/ml	Temperaturen: 20 °C
Relativ damptetthet	ikke tilgjengelig	
Partikkel egenskaper	ikke anvendelig	

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske risikoklassifiseringer

Informasjon er ikke tilgjengelig

9.2.2. Annen sikkerhetsinformasjon

VOC (Direktiv 2010/75/EU)	67,00 % - 872,63	g/liter
---------------------------	------------------	---------

VOC (flyktig karbon)

0

Eksplorative egenskaper

ikke eksplosiv

Egenskaper ved forbrenning

ikke oksiderer

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det er ingen spesielle reaksjonsfarer med andre stoffer i normale bruksbetingelser.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruksbetingelser og lagring.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Under normal bruk og lagringsforhold er ingen farlige reaksjoner forutsigbare.

10.4. Forhold som skal unngås

Overflødig varme. Hold deg unna frie flammer, oppvarmede overflater og tenningskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidanter midler. Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I tilfelle av termisk nedbrytning: karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO2).

KALSIMUMKARBONAT

Kan utvikle: kalsiumoksider,karbonoksider.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

I mangel av data fra toksikologiske tester av produktet, vurderes eventuelle helsefarer ut i fra produktets innholdsstoffer i overensstemmelse med kriteriene som er foreskrevet i den angjeldende klassifiseringsforskriften.
Man må derfor ta hensyn til de enkelte farlige stoffenes konsentrasjon, som eventuelt beskrives i avsn. 3, for å kunne vurder e de toksikologiske virkningene ved eksponering av produktet.

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Metabolisme, toksikokinetikk, handlingsmekanisme og andre informasjoner

Informasjon er ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

n-BUTYLACETAT

Arbeidere: innånding; kontakt med huden.

Øyeblikkelige og forsinkede effekter, samt kroniske effekter av kort- og langtids eksponering

n-BUTYLACETAT
Hos mennesker forårsaker damper av stoff irritasjon i øynene og nesen. I tilfelle gjentatte utstillinger er det hudirritasjon , dermatose (med tørrhet og chapping av huden) og keratitt.

Interaktive effekter

n-BUTYLACETAT
Et tilfelle av akutt forgiftning rapporteres hos en 33 år gammel arbeidstaker i en rengjøringsoperasjon av en tank med et preparat som inneholder xileni, butile og etylenglykolacetat. Motivethadde konjunktiv irritasjon og øvre luftveier, søvnighet og motoriske koordinasjonsforstyrrelser, løst innen 5 timer. Symptomene tilskrives forgiftning fra blandede xylener og butilacetat, med en mulig synergistisk effekt som er ansvarlig for nevrologiske effekter. Tilfeller av vakuolar keratitt er rapportert hos arbeidere utsatt for en blanding av acetatdamp for butile og isobanol, men med usikkerheten om ansvaret for et bestemt løsningsmiddel (Inc, 2011).

AKUTT GIFTIGHET

ATE (Innånding) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen viktige deler)
ATE (Oral) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen viktige deler)
ATE (Hud) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen viktige deler)

n-BUTYLACETAT	
LD50 (Hud):	> 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	> 6400 mg/kg Rat
LC50 (Innånding damp):	21,1 mg/l/4h Rat

KALSIMUMKARBONAT	
LD50 (Oral):	6450 mg/kg Rat

ETSENDE FOR HUDE / IRRITERENDE FOR HUDE

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

ALVORLIG ØYESKADE / ØYEIRRITASJON

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SENSIBILISERENDE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

MUTAGENISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFRAMKALLENDE EGENSKAPER

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - ENKELTEKSPONERING

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - GJENTATT EKSPONERING

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ASPIRASJONSFARE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

11.2. Informasjon om andre risikoer

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført i de viktigste europeiske lister over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med helseeffekter på mennesker under evaluering.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

Brukes i henhold til korrekte arbeidsrutiner; unngå utslipp av produktet i miljøet. Informer kompetente myndigheter hvis produktet har rent ut i vannfar eller hvis det har forurenset jorden eller vegetasjonen.

12.1. Giftighet

n-BUTYLACETAT	
LC50 - Fisk	18 mg/l/96h Pimephales promelas

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

n-BUTYLACETAT	
Vannoppløselighet	1000 - 10000 mg/l

KALSUMKARBONAT	
Vannoppløselighet	0,1 - 100 mg/l

12.3. Bioakkumuleringsevne

n-BUTYLACETAT	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	2,3
BCF	15,3

12.4. Mobilitet i jord

Informasjon er ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med ≥ konsentrasjon enn 0,1%.

12.6. Endokrinødeleggende egenskaper

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført i de viktigste europeiske lister over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med miljøeffekter under evaluering.

12.7. Andre skadevirkninger

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO		Revidert utgave nr. 5	
Utslettelig malingsmarkør. Gul			Revisjonsdato 25/06/2024	
			Trykket den 26/06/2024	
			Side nr. 12/15	
			Erstattet revisjon:4 (Revisjonsdato: 25/06/2024)	
Informasjon er ikke tilgjengelig				
AVSNITT 13. Sluttbehandling				
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder				
Produktet må gjenbrukes hvis mulig. Rester av produktet må anses som farlig spesialavfall. Farlighetsgraden av avfall som inneholder dette produktet må vurderes på grunnlag av gjeldende lovforskrifter. Behandling av avfall må utføres av et firma som er autorisert til å håndtere avfall, i henhold til nasjonale og eventuelt lokale reglementer. Transport av avfall kan være gjenstand for ADR restriksjoner. FORURENSET EMBALLASJE Forurenset emballasje må leveres til gjenvinning eller nedbrytning i henhold til de nasjonale forskrifter for avfallsbehandling.				
AVSNITT 14. Transportopplysninger				
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
ADR / RID, IMDG, IATA: FN 1263				
14.2. FN-forsendelsesnavn				
ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL SOLUTION				
IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL SOLUTION				
IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL SOLUTION				
14.3. Transportfareklasse(r)				
ADR / RID: Klasse: 3 Etikett: 3				
IMDG: Klasse: 3 Etikett: 3				
IATA: Klasse: 3 Etikett: 3				
				
14.4. Emballasjegruppe				
ADR / RID, IMDG, IATA: III				
14.5. Miljøfarer				
ADR / RID: NEI				
IMDG: ikke marint forurensende stoff				
IATA: NEI				
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk				
ADR / RID: HIN - Kemler: 30				
Begrensede mengder: 5 lt				
Kode for restriksjoner i				

Ingen

Stoffer som er underlagt Stockholmkonvensjonen:

Ingen

Helsekontroller

Arbeidere som utsettes for dette kjemiske stoffet behøver ikke gjennomgå helsesjekk, på betingelse av at de tilgjengelige risikovurderingsdataene viser at risikoen for arbeidernes helse og sikkerhet er liten, og at bestemmelsene i direktiv 98/24/EC overholdes.

Klassifisering av forurensning av vann i Tyskland (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Lett vanskadelig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemikaliesikkerhetsutredning er ikke foretatt for forberedelsen/for substansen oppgitt i avsnitt 3.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Tekst med anvisninger om fare (H), omtalt i avsnitt 2-3 i databladet:

Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, kategori 3
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksposering, kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

- MERKING:
- ADR: Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
 - ATE: Akutt Toksisitet Estimat
 - CAS: Chemical Abstract Service-nummer
 - EC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en spesifikk effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes
 - EF: Identifikasjonsnummer i ESIS (Europeisk informasjonssystem for kjemikalier)
 - CLP: Forordning (EF) 1272/2008
 - DNEL: Avledet nivå uten virkning
 - EmS: Emergency Schedule
 - GHS: Det globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier
 - IATA DGR: Regelverket om lufttransport av farlig gods forvaltet av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
 - IC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en hemmende effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes
 - IMDG: Den internasjonale kodeks for transport av farlig gods
 - IMO: International Maritime Organization
 - INDEKS: Identifikasjonsnummer som skal oppgis i vedlegg VI i CLP
 - LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av organismene som testes
 - LD50: Dødelig dose i 50 % av organismene som testes
 - OEL: Yrkeshygienisk grenseverdi
 - PBT: Vedvarende, bioakkumulerende og giftig
 - PEC: Forventet miljøkonsentrasjon
 - PEL: Forventet eksponeringsnivå
 - PMT: Vedvarende, mobil og giftig
 - PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet
 - REACH: Forordning (EF) 1907/2006
 - RID: Regelverket om internasjonal jernbanetransport av farlig gods
 - TLV: Veiledende grenseverdi
 - TLV TAKVERDI: Konsentrasjon som ikke tillates overskredet i arbeidsatmosfæren.
 - TWA: Gjennomsnittlig tidsveiet eksponeringsgrense
 - TWA STEL: Kortsiktig tidsveiet eksponeringsgrense

14.