

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.07.2018

V- 2.0

revidertden: 11.03.2017

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: Q 99-270 Accelerator****1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**

Identifisert bruk: profesjonell bruk.

Bruk av stoffet/ tilberedning katalysator**1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

Q Company Int. GmbH

Beckershof 3

24558 Henstedt-Ulzburg

web: www.qrefinish.com

phone: +49 (0)4193-75400

Avdeling for nærmere informasjon: msds@qrefinish.com**1.4 Nødnummer:** +49 (0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

GHS02

Flam. Liq. 3

H226

Brannfarlig væske og damp.



GHS08

Repr. 1B

H360

Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

Asp. Tox. 1

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Irriterer huden.

Eye Irrit. 2

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3

H335-H336

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Aquatic Chronic 3 H412

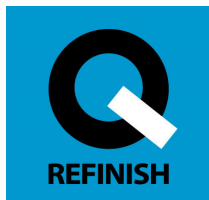
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Etikettelementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

— NO —

**Sikkerhetsdatablad**
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 11.07.2018

V- 2.0

revidertden: 11.03.2017

Handelsnavn: Q 99-270 Accelerator

(fortsatt fra side 1)

Farepiktogrammer

GHS02 GHS07 GHS08

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

n-butylacetat
Hydrokarboner, C9, aromatiske
dibutyltinndilaurat
xylen

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360 Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H335-H336 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding av tåke/damper/sprøytet materiale.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjon:

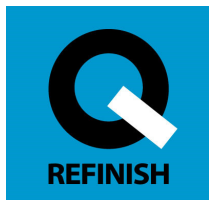
Restricted to professional users.
Inneholder dibutyltinndilaurat. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 123-86-4	n-butylacetat	50-100%
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3,	
Registreringsnummer: 01-2119485493-29	H336	

(fortsatt på side 3)

— NO —



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.07.2018

V- 2.0

revidertden: 11.03.2017

Handelsnavn: Q 99-270 Accelerator

(fortsatt fra side 2)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Registreringsnummer: 01-2119475791-29	2-metoksy-1-metyletylacetat Flam. Liq. 3, H226	10-25%
List no.: 918-668-5 Registreringsnummer: 01-2119455851-35	Hydrokarboner, C9, aromatiske Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	5-15%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Registreringsnummer: 01-2119475112-47	2-butoksyetylacetat Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Registreringsnummer: 01-2119488216-32	xylene Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-<10%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 Registreringsnummer: 01-2119496068-27	dibutyltinndilaurat Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%

Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjoner:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand.

Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.

Etter innånding:

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

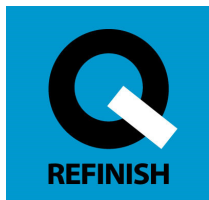
Etter øyekontakt:

Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging: Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.**4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 4)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.07.2018

V- 2.0

revidertden: 11.03.2017

Handelsnavn: Q 99-270 Accelerator

(fortsatt fra side 3)

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slökkemiddel****Egnede slukningsmidler:**

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger

Kan danne eksplosive gass-luft-blandinger.

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Kullmonoksyd og kulldioksyd

5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**Spesielt verneutstyr:**

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Ytterligere informasjoner

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

Unngå berøring med øyne og hud.

6.2 Miljøvernetiltak:

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

6.4 Henvvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

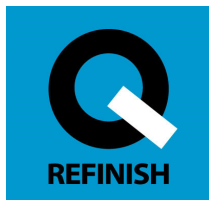
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

(fortsatt på side 5)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.07.2018

V- 2.0

revidertden: 11.03.2017

Handelsnavn: Q 99-270 Accelerator

(fortsatt fra side 4)

Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Unngå berøring med øyne og hud.
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Henvvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**Lagring:**

Krav til lagerrom og beholdere: Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra næringsmidler.
Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3 Spesiell sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**

Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametere**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****123-86-4 n-butylacetat**

AG | Langtidsverdi: 355 mg/m³, 75 ppm

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

AG | Langtidsverdi: 270 mg/m³, 50 ppm
H E

112-07-2 2-butoksyetylacetat

AG | Langtidsverdi: 65 mg/m³, 10 ppm
H E

1330-20-7 xylen

AG | Langtidsverdi: 108 mg/m³, 25 ppm
H E

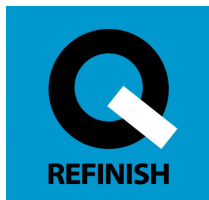
77-58-7 dibutyltinndilaurat

AG | Langtidsverdi: 0,1 mg/m³
H, som Sn

DNEL-verdier**123-86-4 n-butylacetat**

Dermal	DNEL	7 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalativ	DNEL	960 mg/m ³ (acute - systemic effects, workers)

(fortsatt på side 6)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 11.07.2018

V- 2.0

revidertden: 11.03.2017

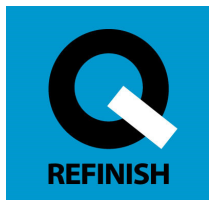
Handelsnavn: Q 99-270 Accelerator

(fortsatt fra side 5)

		960 mg/m3 (acute - local effects, workers) 480 mg/m3 (long-term - systemic effects, workers) 480 mg/m3 (long-term - local effects, workers)
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat		
Dermal	DNEL	153,5 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalativ	DNEL	275 mg/m3 (long-term - systemic effects, workers)
Hydrokarboner, C9, aromatiske		
Dermal	DNEL	25 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalativ	DNEL	150 mg/m3 (long-term - systemic effects, workers)
112-07-2 2-butoksyetylacetat		
Dermal	DNEL	102 mg/kg bw/day (acute - systemic effects, workers) 102 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalativ	DNEL	775 mg/m3 (acute - systemic effects, workers) 333 mg/m3 (acute - local effects, workers) 133 mg/m3 (long-term - local effects, workers)
1330-20-7 xylene		
Dermal	DNEL	180 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalativ	DNEL	289 mg/m3 (acute - systemic effects, workers) 289 mg/m3 (acute - local effects, workers) 77 mg/m3 (long-term - systemic effects, workers) 77 mg/m3 (long-term - local effects, workers)
77-58-7 dibutyltinndilaurat		
Dermal	DNEL	2,08 mg/kg bw/day (acute - systemic effects, workers) 0,42 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalativ	DNEL	0,02 mg/m3 (long-term - systemic effects, workers)
PNEC-verdier		
123-86-4 n-butylacetat		
PNEC	0,18 mg/l (freshwater environment) 0,018 mg/l (marine environment) 0,36 mg/l (intermittent releases) 35,6 mg/l (sewage treatment plants)	
PNEC	0,981 mg/kg (freshwater sediment environment)	
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat		
PNEC	0,635 mg/l (freshwater environment) 0,0635 mg/l (marine environment) 6,35 mg/l (intermittent releases) 100 mg/l (sewage treatment plants)	
PNEC	3,29 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,329 mg/kg (marine sediment environment)	

(fortsatt på side 7)

— NO —



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.07.2018

V- 2.0

revidertden: 11.03.2017

Handelsnavn: Q 99-270 Accelerator

(fortsatt fra side 6)

112-07-2 2-butoksyetylacetat	
PNEC	0,304 mg/l (freshwater environment) 0,0304 mg/l (marine environment) 0,56 mg/l (intermittent releases) 90 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	2,03 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,203 mg/kg (marine sediment environment) 0,68 mg/kg (soil)
1330-20-7 xylene	
PNEC	0,327 mg/l (freshwater environment) 6,58 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	12,46 mg/kg (freshwater sediment environment) 2,31 mg/kg (soil)
77-58-7 dibutyltinndilaurat	
PNEC	0,000463 mg/l (freshwater environment) 0,0000463 mg/l (marine environment) 0,00463 mg/l (intermittent releases) 100 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	0,05 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,005 mg/kg (marine sediment environment) 0,0407 mg/kg (soil)

Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Begrensning og kontroll av eksponering

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak:

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

Spis og drikk ikke under arbeidet.

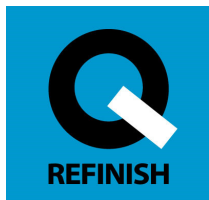
Åndedrettsvern:

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filter A2/P2

(fortsatt på side 8)

— NO —



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.07.2018

V- 2.0

revidertden: 11.03.2017

Handelsnavn: Q 99-270 Accelerator

(fortsatt fra side 7)

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Før man bruker hansken på ny, må man teste om den er tett.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet / blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering (EN 374).

hanskemateriale

Butylkautsjuk

Fluorkautsjuk (Viton)

Nitrilkautsjuk

Hansker av PVA

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,7$ mm

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

gjennomtrengingstid for hanskematerialeVerdi for gjennomtrengelighet: Level 6 ≥ 480 min.

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern:

Tettsittende vernebrille

Kroppsværn: Arbeidsbeskyttelsesdrakt**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
almennlige opplysninger****Utseende:**

Form:	Flytende
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi: Ikke brukbar.

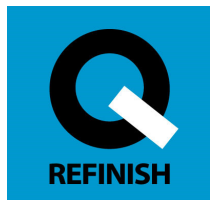
Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	Ikke bestemt.

Flammepunkt: >23 °C

Antennelighet (fast, gassformet): Ikke brukbar.

(fortsatt på side 9)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.07.2018

V- 2.0

revidertden: 11.03.2017

Handelsnavn: Q 99-270 Accelerator

(fortsatt fra side 8)

Spaltningstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantennelighet:	Ikke bestemt.
Eksplisjonsfare:	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. Dannelse av eksplisjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
Eksplisjonsgrenser: Nedre: Øvre	0,7 Vol % 15 Vol %
Damptrykk ved 20 °C:	10,7 hPa
Tetthet: damp tetthet fordampningshastighet	~ 0,9 g/cm ³ Ikke bestemt. Ikke bestemt.
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
Viskositet: Dynamisk: Kinematisk: 9.2 Annen informasjon	Ikke bestemt. Ikke bestemt. Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.**10.2 Kjemisk stabilitet** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Reaksjoner med alkalier, aminer og sterke syrer.

Reaksjoner med oksydasjonsmidler.

Dampene kan sammen med luft danne en eksplisjonsfarlig blanding.

10.4 Forhold som bør unngås Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.**10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**

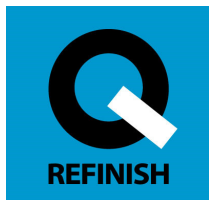
Kullmonoksyd og kulldioksyd

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****123-86-4 n-butylacetat**

Oral	LD50	10.760 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>14.000 mg/kg (rabbitt)

(fortsatt på side 10)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 11.07.2018

V- 2.0

revidertden: 11.03.2017

Handelsnavn: Q 99-270 Accelerator

(fortsatt fra side 9)

Inhalativ	LC50/4 h	23,4 mg/l (rat)
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/6 h	4.345 mg/l (rat)
Hydrokarboner,C9,aromatiske		
Oral	LD50	3.592 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.160 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	>6.193 mg/l (rat)
112-07-2 2-butoksyetylacetat		
Oral	LD50	1.880 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.500 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
1330-20-7 xylen		
Oral	ATE	>2.000 mg/kg
Dermal	ATE	1.466,67 mg/kg
Inhalativ	ATE	12,09 mg/l (vapour)
77-58-7 dibutyltinndilaurat		
Oral	LD50	500-2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>1.000 mg/kg (rabbit)

Primær irritasjonsvirkning:**Hudetsing/hudirritasjon**

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)****Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Reproduksjonstoksisitet**

Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

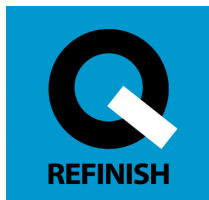
STOT – enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Aspirasjonsfare**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

(fortsatt på side 11)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.07.2018

V- 2.0

revidertden: 11.03.2017

Handelsnavn: Q 99-270 Accelerator

(fortsatt fra side 10)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:****123-86-4 n-butylacetat**

LC50/96 h	18 mg/l (Pimephales promelas)
TT/16 h	115 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48 h	44 mg/l (daphnia)
EC50/72 h	675 mg/l (algae)

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

LC50/96 h	>100 mg/l (fish)
EC50/48 h	>500 mg/l (Daphnia magna)
EC20/30 min	>1.000 mg/l (microorganisms)
EC50/72 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
EC50	>100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
	>100 mg/l (Pimephales promelas)
	>100 mg/l (Daphnia magna)

Hydrokarboner, C9, aromatiske

ErC50/96 h	9,2 mg/l (fish)
EL50/48 h	3,2 mg/l (Daphnia magna)
ErL50/72 h	2,9 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
EC50/48 h	6,14 mg/l (Daphnia magna)
EC50/10 min	>99 mg/l (microorganisms)

112-07-2 2-butoksyetylacetat

EC50/72 h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50/24 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC50/48 h	10-100 mg/l (Leuciscus idus melanotus)

1330-20-7 xylene

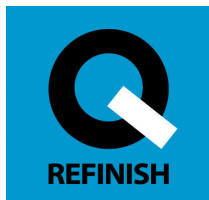
LC50/96 h	2,6 mg/l (fish)
IC50/72 h	2,2 mg/l (algae)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Daphnia magna)
EC50/24 h	96 mg/l (microorganisms)

77-58-7 dibutyltinndilaurat

EC50/3 h	>1.000 mg/l (microorganisms)
EC50/72 h	>1 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/48 h	2,04 mg/l (fish)
EC50	2,28 mg/l (Daphnia magna)

(fortsatt på side 12)

— NO —



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.07.2018

V- 2.0

revidertden: 11.03.2017

Handelsnavn: Q 99-270 Accelerator

(fortsatt fra side 11)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet	
123-86-4 n-butylacetat	
Biodegradation	83 % (readily biodegradable) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat	
Biodegradation	100 % (readily biodegradable) (OECD 302 B, 8 d, aerobic)
Hydrokarboner, C9, aromatiske	
Biodegradation	78 % (readily biodegradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)
112-07-2 2-butoksyetylacetat	
Biodegradation	>70 % (readily biodegradable) (OECD 301C, 28d)
1330-20-7 xylene	
Biodegradation	>60 % (readily biodegradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)
77-58-7 dibutyltinndilaurat	
Biodegradation	23 % (not readily biodegradable) (OECD 301 F, 39d, anaerobic)
12.3 Bioakkumulasjonspotensial	
123-86-4 n-butylacetat	
BCF	15,3 (-)
log Pow	2,3
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat	
log Pow	0,56
1330-20-7 xylene	
BCF	25,9
log Pow	3,15
12.4 Mobilitet i jord	
123-86-4 n-butylacetat	
log Koc	1,27
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat	
Koc	1,7

Ytterligere økologiske informasjon:**Generelle informasjon:**

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

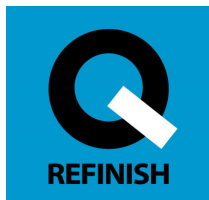
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

skadelig for vannorganismer

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 13)

— NO —



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.07.2018

V- 2.0

revidertden: 11.03.2017

Handelsnavn: Q 99-270 Accelerator

(fortsatt fra side 12)

Avsnitt 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling****Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Europeiske avfallslisten

08 01 11* | maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 UN-nummer:****ADR, IMDG, IATA**

UN1263

14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**ADR**

1263 MALINGRELATERT STOFF

IMDG, IATA

PAINT RELATED MATERIAL

14.3 transport fareklasser**ADR, IMDG, IATA****klasse**

3

Fareseddel

3

14.4 Emballasjegruppe:**ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Miljøfarer:

Ikke brukbar.

Marine pollutant:

Nei

14.6 Særskilte forholdsregler for bruker

Advarsel: Brannfarlige væsker

Kemler-tall:

30

EMS-nummer:F-E,S-E**Stowage Category**

A

**14.7 Transport i bulk iht. annekset II til
MARPOL 73/78 og til IBC-koden**

Ikke brukbar.

Transport/ytterligere informasjon:**ADR****Begrenset mengde (LQ)**

5L

Transportkategori

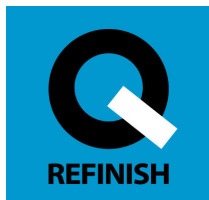
3

Tunnel restriksjonskode

D/E

(fortsatt på side 14)

— NO —



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.07.2018

V- 2.0

revidertden: 11.03.2017

Handelsnavn: Q 99-270 Accelerator

(fortsatt fra side 13)

IMDG Limited quantities (LQ)	5L
UN "Model Regulation":	UN 1263 MALINGRELATERT STOFF, 3, III

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på den aktuelle vitenskapelige og tekniske viten, og på EFs og nasjonal lovgivning. Formålet med opplysningene er å henlede oppmerksomheten på helse- og sikkerhetsfaktorer ved vores produkter samt å anbefale sikkerhetstiltak for oppbevaring og bruk av produktene. Dette utgjør ingen sikkerhet eller garanti med hensyn til produktenes egenskaper. Vi påtar oss intet ansvar for manglende overholdelse av forholdsregler som er beskrevet i dette databladet, eller for uvanlig bruk av produktet.

Relevante satser

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

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

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader.

H360 Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H372 Forårsaker organskader.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

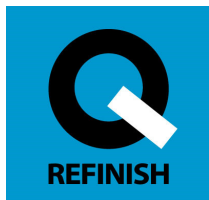
Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(fortsatt på side 15)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.07.2018

V- 2.0

revidertden: 11.03.2017

Handelsnavn: Q 99-270 Accelerator

(fortsatt fra side 14)

GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.
EINECS: Europeisk liste over eksisterende markedsførte kjemiske stoffer
ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Avledet nivå uten virkning
PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning
LC50: median dødelig konsentrasjon
LD50: dødelig dose 50%
PBT: persistente, bioakkumulerende og giftige
vPvB: svært persistente og svært bioakkumulerende
Flam. Liq. 3: Brannfarlig væske. Kategori 3
Acute Tox. 4: Akutt giftighet. Kategori 4
Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon. Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon. Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon. Kategori 2
Skin Sens. 1: Sensibilisering av huden. Kategori 1
Muta. 2: Skade på arvestoffet i kjønnsceller. Kategori 2
Repr. 1B: Reproduksjonstoksisk. Kategori 1B
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering. Kategori 3
STOT RE 1: Giftvirkninger på bestemte organer - gjentatt eksponering. Kategori 1
STOT RE 2: Giftvirkninger på bestemte organer - gjentatt eksponering. Kategori 2
Asp. Tox. 1: Fare ved aspirasjon. Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt giftig. Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - kronisk giftig. Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - kronisk giftig. Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - kronisk giftig. Kategori 3
Kilder Europeiske kjemikaliebyrået, <http://echa.europa.eu>