



Produktnavn : Acetone
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 13-04-2023

Version (Revision) : 1.0.1 (1.0.0)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Acetone (170020)
ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1 ; EF-nummer : 200-662-2 ; EU-identifikationsnummer : 606-001-00-8 ; REACH registreringsnr. : 01-2119471330-49

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

Opløsningsmiddel Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

Anvendelser som frarådes

Dette produkt bør ikke anvendes til andre formål end de ansøgninger, jf. ovenfor

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Sel Chemie BV

Gade : Broekstraat 23

Postnr./By : 7122 MN Aalten

Telefon : +31 (0)543-471956

Telefax : +31 (0)543-476600

Kontaktperson for oplysninger : Email: MSDS@selchemie.com

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen +45 (0)82 12 12 12 www.giftlinjen.dk

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 ; H225 - Antændelige flydende stoffer : Kategori 2 ; Meget brandfarlig væske og damp.
Eye Irrit. 2 ; H319 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 2 ; Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE 3 ; H336 - Enkel STOT-eksponering : Kategori 3 ; Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Flamme (GHS02) · Udråbstegn (GHS07)

Signalord

Fare

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : Acetone
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 13-04-2023

Version (Revision) : 1.0.1 (1.0.0)

- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale / nationale bestemmelser.
Supplerende farekendetegn (EU)
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3 Andre farer

Intet

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Substansnavn : ACTEONE
EU-identifikationsnummer : 606-001-00-8
EF-nummer : 200-662-2
REACH nr. : 01-2119471330-49
CAS-nr. : 67-64-1
Renhed : 100 % [masse]

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

Ved kontakt med hud

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention. Skift forurenede, gennemblødt tøj. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

Efter øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 2 og 11.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel
ABC-pulver Skum Kuldioxid (CO₂)



Produktnavn : Acetone
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 13-04-2023

Version (Revision) : 1.0.1 (1.0.0)

Uegnet slukningsmiddel

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Fjern antændelseskilder. Benyt kun værktøj, der er antistatisk udstyret (gnistfri). Dette materiale er brændbart og kan antændes af varme, gnister, flammer eller andre antændingskilder (f.eks. statisk elektricitet, tændflammer, mekanisk/elektrisk udstyr).

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Beskyttelsesudstyr

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Bær tætsluttende beskyttelsesbriller. Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender). Anvend skum for at minimere dannelsen af dampe.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til rengøring

egnet materiale til optagelsen: Sand Kiselgur Kalkstenspulver Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Overdragelse til godkendt renovationsselskab. kontaminerede områder bør omgående rengøres med: Vand

6.4 Henvisning til andre punkter

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring



7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

Brændbeskyttelsesforholdsregler

Benyt kun værktøj, der er antistatisk udstyret (gnistfri). Planlæg jordforbindelse til beholdere, apparater, pumper og udsugningsanlæg. Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.

Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv

Ved aftapnings-, omfyldnings- og doseringsarbejder samt ved udtagning af prøver skal der om muligt benyttes: Lukkede systemer

Miljøsikkerhedsforanstaltninger

Må ikke tømmes i kloakafløb.

Specifikke krav eller håndteringsregler

Tag straks snavset, vædet tøj af.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser

Skal beskyttes mod direkte sollys. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.



Produktnavn : Acetone
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 13-04-2023

Version (Revision) : 1.0.1 (1.0.0)

Information om fælleslagring

Lagerklasse (TRGS 510) : 3

Skal holdes fjernt fra

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.

7.3 Særlige anvendelser

Opløsningsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1

Grænseværditype (oprindelsesland): Exposure Limit (8h) (B)

Grænseværdi : 594 mg/m³ / 246 ppm

Bemærkning : 11-05-2021 Kon.Besluit

Version : 01-01-2007

Grænseværditype (oprindelsesland): Exposure Limit (15min) (B)

Grænseværdi : 1187 mg/m³ / 492 ppm

Bemærkning : 11-05-2021 Kon.Besluit

Version : 01-01-2007

Grænseværditype (oprindelsesland): STEL (D)

Grænseværdi : 2400 mg/m³ / 1000 ppm

Bemærkning : 15min

Version :

Grænseværditype (oprindelsesland): TRGS 900 (D)

Grænseværdi : 1200 mg/m³ / 500 ppm

Topgrænse : 2(I)

Bemærkning : 8h

Version : 02-07-2009

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (DK)

Grænseværdi : 1200 mg/m³ / 500 ppm

Bemærkning : 15 min BEK nr 1458 af 13/12/2019

Version :

Grænseværditype (oprindelsesland): TGG 8 uren (DK)

Grænseværdi : 600 mg/m³ / 250 ppm

Bemærkning : 8h BEK nr 1458 af 13/12/2019

Version :

Grænseværditype (oprindelsesland): STEL (EC)

Grænseværdi : 2400 mg/m³ / 1000 ppm

Bemærkning : 15min

Version :

Grænseværditype (oprindelsesland): TWA (EC)

Grænseværdi : 1210 mg/m³ / 500 ppm

Bemærkning : 8h

Version : 08-06-2000

Grænseværditype (oprindelsesland): Exposure Limit (8h) (NL)

Grænseværdi : 1210 mg/m³

Version : 01-01-2007

Grænseværditype (oprindelsesland): Exposure Limit (15min) (NL)

Grænseværdi : 2420 mg/m³

01-01-2007

Version :



Produktnavn : Acetone
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 13-04-2023

Version (Revision) : 1.0.1 (1.0.0)

Biologiske grænseværdier

ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1

Grænseværditype (oprindelsesland): TRGS 903 (D)

Parameter : Aceton / Urin (U) / Eksponeringsafslutning hhv. holdafslutning
Grænseværdi : 80 mg/l
Version : 31-03-2004

DNEL/DMEL og PNEC-værdierne

DNEL/DMEL

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Oral
Eksponeringsfrekvens : Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi : 62 mg/kg
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi : 62 mg/kg
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi : 200 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Grænseværdi : 2420 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi : 186 mg/kg
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi : 1210 mg/m³

PNEC

Grænseværditype : PNEC vandløb, ferskvand
Eksponeringsvej : Water
Grænseværdi : 10,6 mg/l
Grænseværditype : PNEC vandløb, periodisk frigørelse
Eksponeringsvej : Water
Grænseværdi : 21 mg/l
Grænseværditype : PNEC vandløb, havvand
Eksponeringsvej : Water
Grænseværdi : 1,06 mg/l
Grænseværditype : PNEC sediment, ferskvand
Eksponeringsvej : Sediment
Grænseværdi : 30,4 mg/kg
Grænseværditype : PNEC sediment, havvand
Eksponeringsvej : Sediment
Grænseværdi : 3,04 mg/kg
Grænseværditype : PNEC jord, ferskvand
Eksponeringsvej : Jord
Grænseværdi : 29,5 mg/kg
Grænseværditype : PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)
Eksponeringsvej : Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi : 100 mg/l



Produktnavn : Acetone
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 13-04-2023

Version (Revision) : 1.0.1 (1.0.0)

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede tekniske styringsmekanismer

Må kun bruges på steder med god ventilation. Anvend eksplosionsbeskyttede anlæg, apparater, udsugningsanlæg, maskiner etc. Planlæg jordforbindelse til beholdere, apparater, pumper og udsugningsanlæg. Benyt kun værktøj, der er antistatisk udstyret (gnistfri). Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.

Personlige værnemidler



Beskyttelsesbriller/ansigtsværn



Egnet øjenværn

Ansigtbeskyttelseskærm DIN/EN-normer DIN EN 166 DIN EN 167 DIN EN 168

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse



Egnet handsketype : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Nødvendige egenskaber : væsketæt.

Bemærkning : DIN/EN-normer DIN EN 420

Beskyttelse af kroppen

Beskyttelsesbeklædning Kemikaliebestandige sikkerhedssko DIN EN ISO 20345

Bemærkning : Tilmudset tøj skal straks skiftes. Tilmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.
DIN/EN-normer DIN EN 1149 DIN EN 13034 DIN EN ISO 13982 DIN EN 464

Åndedrætsbeskyttelse

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Egnet åndedrætsværn Hel-/halv-/kvartmaske (DIN EN 136/140/405) Filtermaske (helmaske eller mundstyksæt) med filter: A

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : flydende

Farve farveløs

Lugt Acetone

Sikkerhedsrelevante data

Smeltepunkt/smelteområde : -95 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : (1013 hPa) 56 °C

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : Acetone
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 13-04-2023

Version (Revision) : 1.0.1 (1.0.0)

Frysepunkt :		-95 °C	
Flammepunkt :		-18 °C	
Antændelsestemperatur :		538 °C	
Nedre eksplosionsgrænse :		2,6 Vol-%	
Øverste eksplosionsgrænse :		12,8 Vol-%	
Damptryk :	(20 °C)	244,4 hPa	Calculated
Damptryk :	(50 °C)	812,3 hPa	
Massefylde :	(20 °C)	0,792 g/cm ³	
log P O/W :		-0,24	Estimated
Kinematisk viskositet :	(20 °C)	0,41 mm ² /s	Calculated
Nedbrydningstemperatur :	ikke relevant, (ikke relevant under normale brugsbetingelser)		
Brandfarlige væsker :	Meget brandfarlig væske og damp.		
Fordampningstal (n-butylacetate = 1) :	ikke relevant, (ikke relevant under normale brugsbetingelser)		
Opløselighed i vand :	Ingen data tilgængelige (test ikke udført)		
pH-værdi :	Ingen data tilgængelige (test ikke udført)		
Lugtgrænse :	ikke relevant		
Relativ damptæthed :	ikke relevant, (ikke relevant under normale brugsbetingelser)		
Partikelegenskaber :	ikke anvendelig		
Brandnærende væsker :	Ikke relevant.		
Eksplosive egenskaber :	Ikke relevant.		

9.2 Andre oplysninger

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale er brændbart og kan antændes af varme, gnister, flammer eller andre antændingskilder (f.eks. statisk elektricitet, tændflammer, mekanisk/elektrisk udstyr).

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesforhold

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Stabil under normale anvendelsesforhold

10.4 Forhold, der skal undgås

Dette materiale er brændbart og kan antændes af varme, gnister, flammer eller andre antændingskilder (f.eks. statisk elektricitet, tændflammer, mekanisk/elektrisk udstyr). Holdes væk fra antændingskilder - Rygning forbudt. Benyt kun værktøj, der er antistatisk udstyret (gnistfri).

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel. Stærk syre Alkali (baser). Iage

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid Kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutte effekter

Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	5800 mg/kg

Akut dermal toksicitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Dermal
Art :	Kanin



Produktnavn : Acetone
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 13-04-2023

Version (Revision) : 1.0.1 (1.0.0)

Effektdosis : 7426 mg/kg
Akut inhaleringstoksicitet
Parameter : LC50
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : 76 mg/l
Eksponeringstid : 4 h

Irritation og ætsende effekt

Primære hudirritation

Resultat : ikke irriterende.

Øjenirritation

Resultat : Forårsager alvorlig øjenirritation.

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Kræftfremkaldende egenskaber

Vurdering/klassificering

Dette stof opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B iflg. CLP.

Kimcellemutagenicitet

Vurdering/klassificering

Dette stof opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B iflg. CLP.

Reproduktionstoksicitet

Vurdering/klassificering

Dette stof opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B iflg. CLP.

Enkel STOT-eksponering

STOT SE 3

Specifikke effekter: Central nervous system depression Kvalme Svimmelhed

Gentagne STOT-eksponeringer

Længerevarende eller gentaget kontakt med hud eller slimhinder medfører irritationssymptomer som rødmen, blæredannelse, hudbetændelse m.v.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

uskadelig for vandorganismer op til den testede koncentration

Akvatoksicitet

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter : LC50
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Effektdosis : 5540 mg/l
Eksponeringstid : 96 h

Akut (kort varsel) daphnientoksicitet

Parameter : EC50
Art : Daphnia pulex (vandloppe)
Effektdosis : 8800 mg/l
Eksponeringstid : 48 h

Kroniske (langsigtede) daphnientoksicitet

Parameter : NOEC
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Effektdosis : 2212 mg/l



Produktnavn : Acetone
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 13-04-2023

Version (Revision) : 1.0.1 (1.0.0)

Akut (kort varsel) algetoxicitet

Parameter : EC50
Art : Chlorella pyrenoidosa
Effektdosis : 3400 mg/l
Eksponeringstid : 48 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Parameter : Biologisk nedbrydning
Inokulum : Biologisk nedbrydning
Nedbrydningsrate : 96 %
Testperiode : 28 day

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Parameter : Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Værdi : 1
Parameter : Partition coefficient n-octanol /water (log P O/W)
Værdi : -0,24

12.4 Mobilitet i jord

Adsorption/desorption

Parameter : Henrys konstant
Effektdosis : 2,93 Pa·m³/mol
Parameter : Log KOC
Effektdosis : 1

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Der er ingen tegn på hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Intet

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Overdragelse til godkendt renovationselskab. Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet)

Før påtænkt brug:

Affaldskoder/affaldsbetegnelser iht. EWC/AVV

Affaldskode : 15 01 02* plastemballage

Affaldskode : 15 01 10* emballage indeholdende rester af eller forurenede med farlige stoffer

Affaldskode : 07 01 04* andre organiske opløsningsmidler, vaskevæsker og moderlud

Efter tilsigtet brug:

Affaldskoder/affaldsbetegnelser iht. EWC/AVV

Affaldskode : 15 01 02* plastemballage

Affaldskode : 15 01 10* emballage indeholdende rester af eller forurenede med farlige stoffer

Affaldskode : 16 05 08* kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

UN 1090

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Vejtransport (ADR/RID)

ACETONE



Produktnavn : Acetone
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 13-04-2023

Version (Revision) : 1.0.1 (1.0.0)

Søfart (IMDG)

ACETONE

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

ACETONE

14.3 Transportfareklasse(r)

Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 3
Klassificeringskode : F1
Fareklasse (Kemler nr.) : 33
Tunnelrestriktionskode : D/E
Særlige forskrifter : LQ 1 I · E 2
Faremærkning(er) : 3

Søfart (IMDG)

Klasse(r) : 3
EmS-nr. : F-E / S-D
Særlige forskrifter : LQ 1 I · E 2
Faremærkning(er) : 3

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) : 3
Særlige forskrifter : E 2
Faremærkning(er) : 3

14.4 Emballagegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID) : Nej

Søfart (IMDG) : Nej

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

14.7 Bulkttransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner

Anvendelsesrestriktioner

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII (restrictions)

Begrænsning af brug i henhold til REACH bilag XVII, nr. : 3

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner

Dette kemikalie er iflg. 2010/75/EF et VOC.

Nationale bestemmelser

Vandfareklasse (WGK)

Rubricering ifølge VwVwS - Klasse : 1 (Svagt skadeligt for vand)

svagt skadeligt for vand (WGK 1) Rubricering ifølge VwVwS, Tillæg 4.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.



Produktnavn : Acetone
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 13-04-2023

Version (Revision) : 1.0.1 (1.0.0)

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

MSDS i overensstemmelse med forordning EU 2020/878.

16.2 Forkortelser og akronymer

a.i. = Active ingredient
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
AFFF = Aqueous Film Forming Foam
AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)
AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)
aq. = Aqueous
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
atm = Atmosphere(s)
B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)
BCF = Bioconcentration Factor
bp = Boiling point at stated pressure
bw = Body weight
ca = (Circa) about
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.
Conc = Concentration
cP = CentiPoise
cSt = Centistokes
d = Day(s)
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC = European Community; European Commission
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EU = European Union
EWC = European Waste Catalogue
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)
h = Hour(s)
hPa = HectoPascal (unit of pressure)
IARC = International Agency for Research on Cancer
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry
kg = Kilogram
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water
kPa = KiloPascal (unit of pressure)
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
mg = Milligram
min = Minute(s)

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produkt navn : Acetone
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 13-04-2023

Version (Revision) : 1.0.1 (1.0.0)

ml = Milliliter
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet
n.o.s. = Not Otherwise Specified
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
NOx = Oxides of Nitrogen
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = $-\log_{10}$ hydrogen ion concentration
pKa = $-\log_{10}$ acid dissociation constant
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
POPs = Persistent Organic Pollutants
ppb = Parts per billion
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million
ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

16.4 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

16.5 Kursushenvisninger

Intet

16.6 Yderligere oplysninger

Intet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.