

Eddikesyre 20%Nummer for version: 4.1
Erstatter version af: 07.02.2022 (3)

Revision: 27.03.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	Eddikesyre 20%
Registreringsnummer (REACH)	Ikke relevant (blanding)
Unik formelidentifikator (UFI)	YR6X-6KAH-H40H-J926 MQA0-P039-T00A-UA15 2JTX-E02X-N00A-RK8N

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

Relevante identificerede anvendelser	Rengøringsmiddel til afkalkning Anvendelser hos forbrugerne
--------------------------------------	----------------------------------------------------------------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Burg Groep B.V.
Marconistraat 26
1704 RG Heerhugowaard
Holland

Telefon: +31 (0) 72 5717 944
Fax: +31 (0) 72 5743 470
e-mail: info@burggroup.eu
Hjemmeside: www.burggroup.eu

e-mail (kompetent person)

info@burggroup.eu

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjeneste

+31 (0) 72 5717 944
Dette nummer står kun til rådighed i følgende tidsrum: Man-fre
09:00 - 17:00

Land	Navn	Telefon
Danmark	Giftlinjen (Poison Control Hotline) (24h)	(+45) 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
3.2	hudætsning/hudirritation	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	alvorlige øjenskader/øjenirritation	2	Eye Irrit. 2	H319

Den fulde ordlyd af H-sætningerne: se PUNKT 16

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- signalord Advarsel

- piktogrammer

GHS07



Eddikesyre 20%Nummer for version: 4.1
Erstatter version af: 07.02.2022 (3)

Revision: 27.03.2023

- faresætningerH315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.**- sikkerhedssætninger**P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.**2.3 Andre farer**



Dette materiale er ikke brand-vedligeholdelse.

Resultater af PBT- og vPvB-vurderingIndeholder ingen stoffer, der vurderes at være en PBT eller en vPvB $\geq 0,1$ %.**Hormonforstyrrende egenskaber**Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant (blanding).

3.2 Blandinger

Produktet indeholder ikke (andre) ingredienser, som er klassificeret i henhold til leverandørens nuværende viden og bidrager til klassificeringen af produktet og derfor kræver rapportering i dette afsnit.

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Piktogrammer	Anv.
eddikesyre ... %	CAS-nr. 64-19-7 EF-nr. 200-580-7 Indeksnr. 607-002-00-6 REACH reg. nr. 01-2119475328- 30-xxxx	20	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318	 	B GHS-HC IOELV

Anv.

B: Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgangen med note B en generel betegnelse af følgende type: "salpetersyre ... %". I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.

GHS-HC: harmoniseret klassificering (klassificeringen af stoffet svarer til indgangen på listen i henhold til 1272/2008/EF, bilag VI)

IOELV: stof med en vejledende EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Eddikesyre 20%Nummer for version: 4.1
Erstatter version af: 07.02.2022 (3)

Revision: 27.03.2023

Stoffets navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser	M-Kertoi-mella	ATE	Eksponeringsvej
eddikesyre ... %	CAS-nr. 64-19-7 EF-nr. 200-580-7	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	-	-	

Bemærkninger

Alle procenter er vægtprocenter, medmindre andet er angivet. Den fulde ordlyd af H-sætningerne: se PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden. Tilsmudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

Efter indånding

Sørg for frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Kontakt en læge i tilfælde af irritation af luftvejene.

Efter hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand. Ring til en GIFTINFORMATION/en læge.

Efter øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 15 minutter og åbn øjnene godt op. Ring til en GIFTINFORMATION/en læge.

Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

For specialiserede rådgivning læger bør kontakte anti giftkontrolcenter.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandspraystråle; Alkoholbestandigt skum; Slukningspulver, tørt; Carbondioxid (CO₂); Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**Farlige forbrændingsprodukter**

Under brand farlige dampe/røg kunne produceres: carbonmonoxid (CO), carbondioxid (CO₂).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

Eddikesyre 20%

Nummer for version: 4.1
Erstatter version af: 07.02.2022 (3)

Revision: 27.03.2023

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

Luftforsynet åndedrætsværn (EN 133). Standard beskyttelsesbeklædning til brandmænd.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed. Udluft det berørte område.

For indsatspersonel

Brug vejtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb.

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Tørres op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece).

Egnede inddæmningsteknikker

Brug af absorberende materiale.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Anbefalinger

- foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation. Må kun bruges på steder med god ventilation.

Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Håndtering af forbundne risici

- uforenelige stoffer eller blandinger

Opbevares adskilt fra baser, oxiderende stoffer, syrer.

Kontrol af virkninger

Beskyttelse mod ekstern eksponering såsom

Høje temperaturer. Frost. UV-bestråling/sollys.

Hensyntagen til andre råd

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Eddikesyre 20%

Nummer for version: 4.1
Erstatter version af: 07.02.2022 (3)

Revision: 27.03.2023

- egnet emballage

Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Nationale grænseværdier

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)									
Land	Betegnelse	CAS-nr.	Produktidentifikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	Anmærkning	Kilde
DK	eddikesyre	64-19-7	GV	10	25	20	50		BEK nr 1054
EU	eddikesyre	64-19-7	IOELV	10	25	20	50		2017/164/EU

Anmærkning

KTV grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet
TWA tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

Relevante DNEL-/DMEL-/PNEC- og andre tærskelværdier

Relevante DNEL'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
eddikesyre ... %	64-19-7	DNEL	25 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	akutte lokale virkninger
eddikesyre ... %	64-19-7	DNEL	25 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske lokale virkninger
eddikesyre ... %	64-19-7	DNEL	25 mg/m ³	menneske, indånding	forbruger (private husholdninger)	kroniske lokale virkninger

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Organisme	Delmiljø	Eksponeringstid
eddikesyre ... %	64-19-7	PNEC	3,058 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
eddikesyre ... %	64-19-7	PNEC	0,3058 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
eddikesyre ... %	64-19-7	PNEC	85 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
eddikesyre ... %	64-19-7	PNEC	11,36 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
eddikesyre ... %	64-19-7	PNEC	1,136 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)

Eddikesyre 20%

Nummer for version: 4.1
Erstatter version af: 07.02.2022 (3)

Revision: 27.03.2023

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	End-punkt	Tærskel-værdi	Organisme	Delmiljø	Eksposeringstid
eddikesyre ... %	64-19-7	PNEC	0,47 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt til-fælde)
eddikesyre ... %	64-19-7	PNEC	30,58 mg/l	vandorganismer	vand	periodevis stoffrig-velse

8.2 Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol

Almen ventilation. Etabler øjenskyllestation og nødrusere på arbejdspladsen.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt



Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

Beskyttelse af hud



Beskyttelsesbeklædning (EN 340 & EN ISO 13688).

- beskyttelse af hænder



Brug egnede beskytteshandsker. Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskytteshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker. Kemiske beskytteshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- materialetype

Butylgummi

- materialetykkelse

Brug handsker med et minimum materialetykkelse: $\geq 0,7$ mm.

- gennemtrængningstid af handskematerialet

Brug handsker med et minimum gennemtrængningstid af handskematerialet: >480 minutter (permeation: trin 6).

- beskytteshandsker - sprøjtebeskyttelse

Materialetype NR: naturligt gummi, latex
CR: kloropregummi

Materialetykkelse

Brug handsker med et minimum materialetykkelse: $\geq 0,6$ mm, gennemtrængningstid af handskematerialet: >30 minutter (permeation: trin 2).

- andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Helmaske/halvmaske/kvartmaske (EN 136/140).

Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet

Tag passende forholdsregler for at undgå ukontrolleret udslip i miljøet. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

Eddikesyre 20%Nummer for version: 4.1
Erstatter version af: 07.02.2022 (3)

Revision: 27.03.2023

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	flydende
Farve	farveløs
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	0 °C beregnet værdi baseret på en af blandingens komponenter
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C beregnet værdi baseret på en af blandingens komponenter
Antændelighed	ikke-brændbar
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig(t)
Flammepunkt	ikke at bestemme
Selvantændelsestemperatur	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur	ingen tilgængelige data
pH-værdi	2,1 – 3
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
Opløselighed	kan blandes i ethvert forhold

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	disse oplysninger foreligger ikke
-------------------------------------------------	-----------------------------------

Damptryk	20,79 hPa ved 25 °C
----------	---------------------

Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde	1,01 – 1,03 g/cm ³
Relativ dampmassefylde	oplysninger om denne egenskab foreligger ikke

Partikelegenskaber	ikke relevant (flydende)
--------------------	--------------------------

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	fareklasse iht. GHS (fysiske farer): ikke relevant
--------------------------------------------	----------------------------------------------------

Andre sikkerhedskarakteristika

Blandbarhed	kan blandes i ethvert forhold
-------------	-------------------------------

Eddikesyre 20%Nummer for version: 4.1
Erstatter version af: 07.02.2022 (3)

Revision: 27.03.2023

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Dette materiale er ikke reaktivt under normale omgivende betingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der er ingen kendte specifikke forhold, der skal undgås.

10.5 Materialer, der skal undgås

Brandnærende.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Klassificeringsmetode

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)**Akut toksicitet**

Klassificeres ikke som akut toksisk.

- akut toksicitet hos blandingens komponenter

Akut toksicitet hos blandingens komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Eksponeringsvej	Endpunkt	Værdi	Art
edikesyre ... %	64-19-7	oral	LD50	3.310 mg/kg	rotte
edikesyre ... %	64-19-7	indånding: damp	LC50	>40 mg/l/4h	rotte

Hudætsning/hudirritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Luftvejs sensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

Kimcellemutagenicitet

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

Carcinogenicitet

Klassificeres ikke som carcinogen.

Eddikesyre 20%Nummer for version: 4.1
Erstatter version af: 07.02.2022 (3)

Revision: 27.03.2023

Reproduktionstoksicitet

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.**Andre oplysninger**

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone-ringstid
eddikesyre ... %	64-19-7	LC50	$>1.000 \text{ mg/l}$	fisk	96 h
eddikesyre ... %	64-19-7	EC50	$>1.000 \text{ mg/l}$	vandinvertebrater	48 h
eddikesyre ... %	64-19-7	ErC50	$>1.000 \text{ mg/l}$	alge	72 h
eddikesyre ... %	64-19-7	NOEC	1.000 mg/l	fisk	96 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurderingIndeholder ingen stoffer, der vurderes at være en PBT eller en vPvB $\geq 0,1$ %.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.**12.7 Andre negative virkninger**

Data foreligger ikke.

Eddikesyre 20%Nummer for version: 4.1
Erstatter version af: 07.02.2022 (3)

Revision: 27.03.2023

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb. Undgå udledning til miljøet.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Helt tomt emballage kan genanvendes. Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID	UN 2790
IMDG-Code	UN 2790
ICAO-TI	UN 2790

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID	EDDIKESYREOPLØSNING med mere end 10 vægt-%, men mindre end 50 vægt-% syre
IMDG-Code	EDDIKESYREOPLØSNING med mere end 10 vægt-%, men mindre end 50 vægt-% syre
ICAO-TI	Eddikesyreopløsning med mere end 10 vægt-%, men mindre end 50 vægt-% syre

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID	8
IMDG-Code	8
ICAO-TI	8

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

14.5 Miljøfarer

ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

Eddikesyre 20%


Nummer for version: 4.1
Erstatter version af: 07.02.2022 (3)

Revision: 27.03.2023

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR) - yderligere information

Klassifikationskode	C3
Faremærkat(er)	8
	
Særlige bestemmelser (SB)	597, 647
Undtagne mængder (UM)	E1
Begrænsede mængder (BM)	5 L
Transportkategori (TK)	3
Tunnelrestriktionskode (TRK)	E
Farenummer	80


Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID) - yderligere information

Klassifikationskode	C3
Faremærkat(er)	8
	
Særlige bestemmelser (SB)	597, 647
Undtagne mængder (UM)	E1
Begrænsede mængder (BM)	5 L
Transportkategori (TK)	3
Farenummer	80

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - yderligere information

Marine pollutant	-
Faremærkat(er)	8
	
Undtagne mængder (UM)	E1
Begrænsede mængder (BM)	5 L
EmS	F-A, S-B
Stuvningskategori	A
Segregationsgruppe	1 - Syrer

Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - yderligere information

Faremærkat(er)	8
	
Undtagne mængder (UM)	E1
Begrænsede mængder (BM)	1 L

Eddikesyre 20%

Nummer for version: 4.1
Erstatter version af: 07.02.2022 (3)

Revision: 27.03.2023

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

Navn	Navn iht. fortegnelse	Begrænsning	Nr.
Eddikesyre 20%	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF	R3	3
eddikesyre ... %	brandfarlig / pyrofor	R40	40
eddikesyre ... %	stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup	R75	75

Figurtekst

R3

- Må ikke anvendes i:
 - dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre
 - spøg og skæmt-artikler
 - spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.
- Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.
- Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:
 - kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og
 - indebærer fare ved indånding og er mærket med H304.
- Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN).
- Uden at andre EU-bestemmelser om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandører inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:
 - lampeolie, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader«
 - tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«
 - lampeolie og tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.

R40

- Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.
 - metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug
 - kunstig sne og is
 - pruttepuder
 - spaghettispray
 - ekskrementimitationer
 - tågehorn
 - konfetti og dekorationsskum
 - kunstigt spindelvæv
 - stinkbomber.
- Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, letlæselig og uudslettelig:
 - »Kun til erhvervsmæssig brug«.
- Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF (2).
- De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.

Eddikesyre 20%

Nummer for version: 4.1
Erstatter version af: 07.02.2022 (3)

Revision: 27.03.2023

Figurtekst

R75

1. Må ikke markedsføres i blandinger til tatovering, og blandinger, der indeholder sådanne stoffer, må ikke anvendes til tatovering efter den 4. januar 2022, hvis det pågældende stof eller de pågældende stoffer er til stede under følgende omstændigheder:
- a) hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som kræftfremkaldende i kategori 1A, 1B eller 2 eller kimmelmutagent i kategori 1A, 1B eller 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover
 - b) hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som reproduktionstoksisk i kategori 1A, 1B eller 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,001 vægtprocent eller derover
 - c) hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudsensibiliserende i kategori 1, 1A eller 1B, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,001 vægtprocent eller derover
 - d) hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudætsende i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, eller hudirriterende i kategori 2, eller alvorlig øjenskade i kategori 1 eller øjenirriterende i kategori 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på:
 - i) 0,1 vægtprocent eller derover, hvis stoffet udelukkende anvendes som pH-regulator
 - ii) 0,01 vægtprocent eller derover i alle andre tilfælde
 - e) hvis der er tale om et stof, der er opført i bilag II til forordning (EF) nr. 1223/2009 (*1), og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover
 - f) hvis der er tale om et stof, for hvilket en tilstand af en eller flere af følgende arter er angivet i kolonne g (Produkttype, kropsdele) i tabellen i bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover:
 - i) »Produkter, som afrenses«
 - ii) »Må ikke anvendes i produkter til slimhinder«
 - iii) »Må ikke anvendes i øjenprodukter«
 - g) hvis der er tale om et stof, for hvilket en betingelse er angivet i kolonne h (Højeste koncentration i det brugsklare produkt), eller i kolonne i (Andet) i tabellen i bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration eller på en anden måde, som ikke svarer til den betingelse, der er angivet i den pågældende kolonne
 - h) hvis der er tale om et stof, der er opført i tillæg 13 til dette bilag, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration, der er lig med eller højere end den koncentrationsgrænse, der er fastsat for det pågældende stof i nævnte tillæg.
2. I dette punkt forstås ved anvendelse af en blanding »med henblik på tatovering« en injektion eller indføring af blandingen i en persons hud, slimhinde- eller øjeåblet ved hjælp af en proces eller en procedure (herunder procedurer, der almindeligvis betegnes som permanent makeup, kosmetisk tatovering, microblading og mikropigmentering) med henblik på at lave et mærke eller design på vedkommendes krop.
3. Hvis et stof, der ikke er opført i tillæg 13, er omfattet af mere end ét af litraerne a) til g) i stk. 1, gælder den strengeste koncentrationsgrænse fastsat i de pågældende litraer for dette stof. Hvis et stof, der er opført i tillæg 13, også er omfattet af ét eller flere af litraerne a) til g) i stk. 1, gælder den koncentrationsgrænse, der er fastsat i stk. 1, litra h), for dette stof.
4. Som en undtagelse gælder stk. 1 ikke for følgende stoffer indtil den 4. januar 2023:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EF-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8)
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EF-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6)
5. Hvis del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 ændres efter den 4. januar 2021 med henblik på at klassificere eller omklassificere et stof, således at stoffet derefter falder ind under dette punkts stk. 1, litra a), b), c) eller d), eller således at det derefter falder ind under et andet af disse litraer end tidligere, og datoen for anvendelse af denne nye eller reviderede klassificering er efter den i stk. 1 nævnte dato, eller i givet fald i stk. 4 i dette punkt, behandles denne ændring med henblik på anvendelse af dette punkt for dette stof som gældende fra anvendelsesdatoen for den nye eller reviderede klassificering.
6. Hvis bilag II eller bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009 ændres efter den 4. januar 2021 med henblik på at opføre eller ændre opførelsen af et stof, således at stoffet derefter falder ind under stk. 1, litra e), f) eller g), i denne indgang, eller således at det derefter falder ind under et andet af disse litraer end det tidligere, og ændringen træder i kraft efter den i stk. 1 nævnte dato eller i givet fald stk. 4 i dette punkt, behandles denne ændring med henblik på anvendelse af dette punkt for dette stof som gældende fra den dato, der falder 18 måneder efter ikrafttrædelsen for den retsakt, hvorved ændringen blev foretaget.
7. Leverandører, der markedsfører en blanding til tatovering, skal efter den 4. januar 2022 sikre, at blandingen mærkes med følgende oplysninger:
- a) angivelsen »Blanding til brug ved tatoveringer eller permanent makeup«
 - b) et referencenummer til entydig identifikation af partiet
 - c) listen over ingredienser i overensstemmelse med den nomenklatur, der er fastsat i glossaret med fælles betegnelser for bestanddele i henhold til artikel 33 i forordning (EF) nr. 1223/2009, eller, i mangel af en fælles betegnelse for ingredienser, IUPAC-navnet. I mangel af en fælles betegnelse for ingredienser eller IUPAC-navnet anvendes CAS- og EF-nummeret. Ingredienserne skal i forbindelse med formuleringen anføres i rækkefølge efter ingrediensernes faldende vægt eller mængde. Ved »ingrediens« forstås ethvert stof, der tilsættes under formuleringsprocessen, og som findes i blandingen til tatovering. Urenheder betragtes ikke som ingredienser. Hvis navnet på et stof, der anvendes som ingrediens som defineret i dette punkt, i forvejen skal angives på etiketten i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008, er det ikke nødvendigt at angive denne ingrediens i mærkningen i overensstemmelse med denne forordning
 - d) den supplerende erklæring »pH-regulator« for stoffer, der er omfattet af stk. 1, litra d), nr. i)
 - e) angivelsen »Indeholder nikkel. Kan forårsage allergiske reaktioner.«, hvis blandingen indeholder nikkel under den koncentrationsgrænse, der er anført i tillæg 13
 - f) angivelsen »Indeholder chrom (VI). Kan forårsage allergiske reaktioner.«, hvis blandingen indeholder chrom (VI) under den koncentrationsgrænse, der er angivet i tillæg 13
 - g) sikkerheds- og brugsanvisning, i det omfang det ikke allerede kræves på etiketten ved forordning (EF) nr. 1272/2008. Oplysningerne skal være klart synlige, let læselige og mærket på en sådan måde, at de ikke kan slettes. Oplysningerne skal være skrevet på det eller de officielle sprog i den eller de medlemsstater, hvor blandingen markedsføres, medmindre andet fastsættes af den eller de berørte medlemsstater.
- De oplysninger, der er anført i første afsnit, med undtagelse af litra a), anføres i stedet i brugsanvisningen, hvis det er nødvendigt på grund af pakkens størrelse. Før den person, der anvender blandingen, anvender en blanding til tatovering, skal vedkommende give den person, der undergår proceduren, de oplysninger, der er angivet på emballagen, eller som findes i brugsanvisningen, i henhold til dette stykke.
8. Blandinger, som ikke indeholder angivelsen »Blanding til brug i tatoveringer eller permanent makeup«, må ikke anvendes til tatovering.
9. Dette punkt finder ikke anvendelse på stoffer, der er gasser ved en temperatur på 20 °C og et tryk på 101,3 kPa, eller som genererer et damptryk på over 300 kPa ved en temperatur på 50 °C, bortset fra formaldehyd (CAS-nr. 50-00-0, EF-nr. 200-001-8).
10. Dette punkt finder ikke anvendelse på markedsføringen af en blanding til tatovering eller på anvendelse af en blanding til tatovering, når den udelukkende markedsføres som medicinsk udstyr eller tilhører til medicinsk udstyr, jf. forordning (EU) 2017/745, eller udelukkende anvendes som medicinsk udstyr eller tilhører til medicinsk udstyr, jf. samme forordning. Hvis markedsføringen eller anvendelsen

Eddikesyre 20%

Nummer for version: 4.1
Erstatter version af: 07.02.2022 (3)

Revision: 27.03.2023

Figurtekst

ikke udelukkende er som medicinsk udstyr eller tilbehør til medicinsk udstyr, finder kravene i forordning (EU) 2017/745 og i denne forordning anvendelse kumulativt.

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste

Ingen af bestanddelene er registreret.

Seveso-direktiv

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farligt stof/forekategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav	Anv.
	ikke tilskrevet		

Forordning om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

Ingen af bestanddelene er registreret.

Vandrammedirektiv (WFD)

Ingen af bestanddelene er registreret.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer, om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 og om ophævelse af forordning (EU) nr. 98/2013

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning om persistente organiske miljøgifte

Ingen af bestanddelene er registreret.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)
1.1	Unik formelidentifikator (UFI): YR6X-6KAH-H40H-J926	Unik formelidentifikator (UFI): YR6X-6KAH-H40H-J926 MQA0-P039-T00A-UA15 2JTX-E02X-N00A-RK8N
1.2	Relevante identificerede anvendelser: Rengøringsmiddel til afkalkning Anvendelse hos forbrugerne (private husholdninger)	Relevante identificerede anvendelser: Rengøringsmiddel til afkalkning Anvendelser hos forbrugerne
2.1		Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP): ændring i registrering (tabel)
2.2		- sikkerhedssætninger: ændring i registrering (tabel)
2.3	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller et vPvB-stof.	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Indeholder ingen stoffer, der vurderes at være en PBT eller en vPvB $\geq 0,1$ %.
2.3		Hormonforstyrrende egenskaber: Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

Eddikesyre 20%

Nummer for version: 4.1
Erstatter version af: 07.02.2022 (3)

Revision: 27.03.2023

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)
3.2	Blandinger: Produktet indeholder ingen andre ingredienser, som ud fra leverandørens nuværende viden er klassificeret i sig selv og bidrager til klassificeringen af stoffet, og som derfor skal anmeldes under dette punkt.	Blandinger: Produktet indeholder ikke (andre) ingredienser, som er klassificeret i henhold til leverandørens nuværende viden og bidrager til klassificeringen af produktet og derfor kræver rapportering i dette afsnit.
3.2		Blandinger: ændring i registrering (tabel)
3.2	Bemærkninger: Den fulde ordlyd af H-sætningerne: se PUNKT 16. Alle procenter er vægtprocenter, medmindre andet er angivet.	Bemærkninger: Alle procenter er vægtprocenter, medmindre andet er angivet. Den fulde ordlyd af H-sætningerne: se PUNKT 16.
4.1	Generelle bemærkninger: Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. Sørg for, at personen er varm, ikke bevæger sig og er tildækket. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden. Tilsmudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.	Generelle bemærkninger: Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden. Tilsmudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.
4.1	Efter øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 15 minutter og åbn øjnene godt op. Ring til en GIFTINFORMATION/en læge. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.	Efter øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 15 minutter og åbn øjnene godt op. Ring til en GIFTINFORMATION/en læge.
4.1	Efter indtagelse: Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Lad personen drikke vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.	Efter indtagelse: Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
5.1	Egnede slukningsmidler: Vandspraystråle; Alkoholbestandigt skum; BC-pulver; Carbondioxid (CO ₂)	Egnede slukningsmidler: Vandspraystråle; Alkoholbestandigt skum; Slukningspulver, tørt; Carbondioxid (CO ₂); Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne.
6.3	Råd om, hvordan der renses op efter spild: Tørres op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece). Udslip opsamles: Savsmuld, kiselgur (diatomit), sand en/of universelt bindemiddel.	Råd om, hvordan der renses op efter spild: Tørres op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece).
7.2	- egnet emballage: Opbevares kun i den originale beholder.	- egnet emballage: Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).
7.3	Særlige anvendelser: Læs først vedlagte brugsanvisning.	Særlige anvendelser: Der foreligger ingen yderligere oplysninger.
8.1		OEL-værdier (grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering): ændring i registrering (tabel)
8.2	Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Almen ventilation.	Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Almen ventilation. Etabler øjenskyllestation og nødbruise-re på arbejdspladsen.
8.2	Beskyttelse af øjne/ansigt: eye protection must be worn Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse (EN 166).	Beskyttelse af øjne/ansigt: eye protection must be worn Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse (EN 166).
8.2	Beskyttelse af hud: wear protective clothing Beskyttelsesbeklædning (EN 340 & EN ISO 13688).	Beskyttelse af hud: wear protective clothing Beskyttelsesbeklædning (EN 340 & EN ISO 13688).

Eddikesyre 20%

Nummer for version: 4.1
Erstatter version af: 07.02.2022 (3)

Revision: 27.03.2023

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)
8.2	Beskyttelse af hænder: safety gloves must be worn Brug egnede beskyttelseshandsker. Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikaler i samarbejde med producenten af disse handsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.	Beskyttelse af hænder: safety gloves must be worn Brug egnede beskyttelseshandsker. Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikaler i samarbejde med producenten af disse handsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
8.2	- andre beskyttelsesforanstaltninger: Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug. Etabler øjenskyllestation og nødbrusere på arbejdspladsen.	- andre beskyttelsesforanstaltninger: Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug.
8.2	Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Type: ABEK (kombinerede filtre mod gasser og dampe, farvekode: brun/grå/gul/grøn).	Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Helmaske/halvmaske/kvartmaske (EN 136/140).
9.1	Smeltepunkt/frysepunkt: ikke bestemt	Smeltepunkt/frysepunkt: 0 °C beregnet værdi baseret på en af blandingens komponenter
9.1	Fordampningshastighed: ikke bestemt	
9.1	Damptryk: 20,79 hPa ved 25 °C beregnet værdi baseret på en af blandingens komponenter	Damptryk: 20,79 hPa ved 25 °C
9.1		Massefylde og/eller relativ massefylde
9.1		Relativ dampmassefylde: oplysninger om denne egenskab foreligger ikke
11.2	Oplysninger om andre farer: Der foreligger ingen yderligere oplysninger.	Oplysninger om andre farer
11.2		Hormonforstyrrende egenskaber: Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.
11.2		Andre oplysninger: Der foreligger ingen yderligere oplysninger.
12.5	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller et vPvB-stof.	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Indeholder ingen stoffer, der vurderes at være en PBT eller en vPvB $\geq 0,1$ %.
12.6	Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen af bestanddelene er registreret.	Hormonforstyrrende egenskaber: Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.
14.7		Reglement for international befording af farligt gods med jernbane (RID) - yderligere information
14.7		Klassifikationskode: C3
14.7		Faremærkat(er): 8

Eddikesyre 20%

Nummer for version: 4.1
Erstatter version af: 07.02.2022 (3)

Revision: 27.03.2023

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)
14.7		Faremærkat(er): ændring i registrering (tabel)
14.7		Særlige bestemmelser (SB): 597, 647
14.7		Undtagne mængder (UM): E1
14.7		Begrænsede mængder (BM): 5 L
14.7		Transportkategori (TK): 3
14.7		Farenummer: 80
15.1		Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII: ændring i registrering (tabel)
16		Forkortelser og akronymer: ændring i registrering (tabel)
16	Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU. Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).	Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU. Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
2017/164/EU	Kommissionens direktiv om den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af Kommissionens direktiv 91/322/EØF. 2000/39/EF og 2009/161/EU
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimat for akut toksicitet)
BEK nr 1054	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afledt minimumseffektniveau)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
EC50	Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)

Eddikesyre 20%

Nummer for version: 4.1
Erstatter version af: 07.02.2022 (3)

Revision: 27.03.2023

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
EmS	Tidsplan i Nødstilfælde
ErC50	≡ EC50: i denne metode er det den koncentration af teststoffet, der medfører, at enten væksten (EbC50) eller væksthastigheden (ErC50) nedsættes med 50 % i forhold til kontrolkulturen
Eye Dam.	Fremkalder alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Irriterende for øjet
Flam. Liq.	Brandfarlig væske
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
GV	Grænseværdier for stoffer og materialer
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instrukser for sikker lufttransport af farligt gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
indeksnr.	Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
IOELV	Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
KTV	Korttidsværdi
LC50	Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
LD50	Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
NLP	No-Longer Polymer
NOEC	No Observed Effect Concentration
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)
ppm	Parts per million (dele pr. million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
Skin Corr.	Hudætsende
Skin Irrit.	Hudirriterende
SVHC	Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

Eddikesyre 20%Nummer for version: 4.1
Erstatter version af: 07.02.2022 (3)

Revision: 27.03.2023

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen på grundlag af testede blanding.
Sundhedsfarer, Miljøfarer: Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)

Kode	Tekst
H226	Brandfarlig væske og damp.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.