

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning
(EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

Salpetersyre 65-69%

Oprettelsesdato	22-11-2019	Version	3.0
Revisionsdato	14-06-2022		

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

1.1. Produktidentifikator

Stof / blanding	Salpetersyre 65-69%
Nummer	stof
Kemisk navn	SAC0061, UAC0061, SAC3000, SAC0004
CAS-nr.	salpetersyre ... %
Indeksnr.	7697-37-2
EC-nummeret (EINECS)	007-004-00-1
Registreringsnummer	231-714-2
	01-2119487297-23-0070

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

Brug af stoffet

Kun til professionel brug. Laboratoriekemikalier.

Use Descriptor-systemet

SU 24	Videnskabelig forskning og udvikling
PC 21	Laboratoriekemikalier
PROC 15	Anvendelse som laboratoriereagens

Det frarådes at bruge stoffet til

Produktet må ikke anvendes på andre måder end dem, der henvises til i afsnit 1.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Navn eller handelsnavn	Analytika, spol. s r.o.
Adresse	Ke Klíčovu 816/2a, Praha 9 - Vysočany, 190 00 Den Tjekkiske Republik
Identifikationsnummer (ID) - CVR	14891883
CVR	CZ14891883
Telefon	+420 286 589 616
E-mail	msds@analytika.net
Webadresse	www.analytika.net

E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for SDS'et

Navn	Analytika, spol. s r.o.
E-mail	msds@analytika.net

1.4. Nødtelefon

Poisoning Information Centre, Akuthospital i Region Hovedstaden, Giftlinjen - +45 82 12 12
12. Europæiske alarm-telefonnummer: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeringen af stof i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Stoffet er klassificeret som farligt stof.

Ox. Liq. 3, H272
Met. Corr. 1, H290
Skin Corr. 1A, H314
Acute Tox. 3, H331

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning
(EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

Salpetersyre 65-69%

Oprettelsesdato	22-11-2019		
Revisionsdato	14-06-2022	Version	3.0

Den fulde ordlyd af alle klassifikationer og H-sætninger fremgår af afsnit 16.

De vigtigste fysisk-kemiske skadevirkninger

Kan forstærke brand, brandnærende. Kan ætse metaller.

De vigtigste sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Giftig ved indånding.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammet



Signalord

Fare

farligt stof

salpetersyre ... %

(Indeks: 007-004-00-1; CAS: 7697-37-2)

Faresætninger

H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H331	Giftig ved indånding.

Sikkerhedssætninger

P260	Indånd ikke røg/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med 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.
P310	Ring omgående til en læge.

Supplerende oplysninger

EUH071	Ætsende for luftvejene.
--------	-------------------------

2.3. Andre farer

Stoffet har ingen forstyrrende egenskaber for endokrin aktivitet i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens forordning delegeret magt (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605. Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i overensstemmelse med bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret.

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning
(EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

Salpetersyre 65-69%

Oprettelsesdato 22-11-2019
Revisionsdato 14-06-2022 Version 3.0

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kemisk beskrivelse

Stoffet specificeres nedenfor.

Identifikationsnumre	Navn på stoffet	Indhold i % vægt	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Bemærk.
Indeks: 007-004-00-1 CAS: 7697-37-2 EF: 231-714-2 Registreringsnummer: 01-2119487297-23-0070	Stoffets hovedkomponent salpetersyre ... %	67-69	Ox. Liq. 2, H272 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 3, H331 EUH071 Specifik koncentrationsgrænse: Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B, H314: 1 % ≤ C < 20 % Ox. Liq. 2, H272: C ≥ 99 % Ox. Liq. 3, H272: 65 % ≤ C < 99 % Met. Corr. 1, H290: C ≥ 1 % ATE Indånding (damp) = 2,65 mg/l	1, 2

Bemærkninger

- 1 Note B: Mange stoffer (syre, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. 31.12.2008 DA Den Europæiske Unions Tidende L 353/333 I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersy... %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.

- 2 Stof med en EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Den fulde ordlyd af alle klassifikationer og H-sætninger fremgår af afsnit 16.

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning
(EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

Salpetersyre 65-69%

Oprettelsesdato	22-11-2019		
Revisionsdato	14-06-2022	Version	3.0

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Pas på din egen sikkerhed. Hvis der opstår sundhedsmæssige problemer, eller hvis du er i tvivl, kontakt da læge, og meddel oplysninger fra dette sikkerhedsdatablad. Hvis den tilskadekomne er bevidstløs, placer da personen i en stabiliserede (genoprettelse) stilling på hans side sideleje med let bagudbøjet hoved; sørg for at holde luftvejene fri; fremkald aldrig opkastning. Hvis den tilskadekomne kaster op af sig selv, skal du sørge for, at opkastningen ikke indåndes. Yd øjeblikkelig førstehjælp, hvis personen er i livsfare og tilkald straks lægehjælp. Åndedrætsbesvær – giv straks kunstigt åndedræt. Hjertestop – giv straks indirekte hjertemassage.

Ved indånding

Pas på din egen sikkerhed, lad ikke den tilskadekomne gå selv! Afslut eksponeringen straks; få den tilskadekomne ud i frisk luft. Pas på eventuelt forurenede tøj. Afhængigt af situationen, ring til alarmcentralen for at sikre medicinsk behandling -der vil ofte være behov for observation i mindst 24 timer.

Ved kontakt med huden

Fjern øjeblikkelig forurenede tøj. Tag alle ringe, ure, armbånd af før eller under vask, hvis de bæres på de forurenede områder af huden. Afhængigt af situationen, ring altid til alarmcentralen for at sikre medicinsk behandling. Skyl de forurenede områder med lunkent vand i mindst 10-30 minutter – brug ikke børste, sæbe eller neutraliserende midler. Skyl eller brus huden med vand. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Ved kontakt med øjnene

Skyl straks øjnene med rigeligt vand, åbn øjenlågene (om nødvendigt med magt), fjern straks eventuelle kontaktlinser. Neutralisering skal udføres under alle omstændigheder! Skyllningen fortsættes i mindst 10-30 minutter fra det indre til det yderste øjenhjørne for at sikre, at det andet øje ikke er påvirket. Afhængigt af situationen, så ring til lægen eller alarmcentralen eller medicinsk behandling for at sikre medicinsk behandling så hurtigt som muligt. Alle skal henvises til behandling, selv om det drejer sig kun om let påvirkning.

I tilfælde af indtagelse

FREMKALD IKKE OPKASTNING - Der er fare for yderligere skader på mave-tarmkanalen!!! Fare for esophageal og gastrisk perforering! SKYL STRAKS MUNDEN MED VAND STRAKS, OG LAD vedkommende DRIKKE 2-5 dl koldt vand for at reducere opvarmningseffekten af det ætsende stof. Forbrug af indtagelse af større mængder væske er ikke tilrådeligt, da det kan fremkalde opkastning og mulig indtrængning af de ætsende stoffer i lungerne. Den tilskadekomne person må ikke tvinges til at drikke – især ikke, hvis vedkommende har smerter i munden eller halsen. I dette tilfælde skal den tilskadekomne kun skylle munden med vand. GIV IKKE AKTIVT KUL! Afhængigt af situationen, så ring til lægen eller alarmcentralen eller medicinsk behandling for at sikre medicinsk behandling så hurtigt som muligt.

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning
(EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

Salpetersyre 65-69%

Oprettelsesdato	22-11-2019	Version	3.0
Revisionsdato	14-06-2022		

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding

Indånding af dampe kan forårsage forbrænding af åndedrætssystem, øjne og hud.

Ved kontakt med huden

Forårsager svære ætsninger af huden, hvis det kommer i direkte kontakt med huden.

Ved kontakt med øjnene

Forårsager alvorlig øjenskade.

I tilfælde af indtagelse

Korrosion af fordøjelsessystemet kan forekomme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Yderligere oplysninger

Yderligere relevante oplysninger er ikke tilgængelige.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum, kuldioxid, pulver, vandspray, vanddamp.

Uegnede slukningsmidler

Vand - fuld strøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der forekomme kulilte, kuldioxid og andre giftige gasser. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter (pyrolyse) kan forårsage alvorlig sundhedsskade.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kemisk beskyttelsesdragt med SCBA-åndedrætsværn, hvor kun personlig (nær) kontakt er sandsynlig. Brug selvstændigt åndedrætsværn og helbeskyttelsesdragt. Hæld ikke forurenede brandslukningsmidler i kloakken, overfladevand eller grundvandet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Stoffet er ikke brandfarligt. Kan forstærke brand, brandnærende. Kan ætse metaller. Fjern alle brandfarlige midler. Brug personligt beskyttelsesudstyr til arbejde. Følg vejledningen i afsnittene 7 og 8. Undgå indånding af tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå forurening af jorden, spild på overflade og udledning til grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildprodukter bør dækkes af egnet (ikke brandbart) absorberende materiale (sand, diatoméjord, jord og andre egnede absorptionsmaterialer); bør opbevares i lukkede beholdere med tætsluttende låg og fjernes i henhold til afsnit 13. Kontakt brandvæsen og andre myndigheder i tilfælde af større udslip af produktet. Efter fjernelse af produktet skal det forurenede sted vaskes med rigeligt vand. Brug ikke opløsningsmidler. Absorber udslip for at undgå materielskade.

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning
(EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

Salpetersyre 65-69%

Oprettelsesdato	22-11-2019	Version	3.0
Revisionsdato	14-06-2022		

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7, 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå dannelse af gasser og dampe i brandfarlige eller eksplosive koncentrationer og koncentrationer, der overskrider grænserne for erhvervsmæssig eksponering. Produktet må kun anvendes på områder, som ikke er i berøring med åben ild og andre antændelseskilder. Anvendelse af antistatisk tøj og fodtøj anbefales. Undgå indånding af tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud og øjne. Rygning forbudt. Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter arbejdet og før et måltid og hvile. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå at blande brandbare stoffer. Brug personlige værnemidler i henhold til § 8. Overhold gældende lovkrav om sikkerhed og sundhed.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i lukkede beholdere med tætsluttende låg på ikoldt, tørt og godt ventileret område, der er beregnet til formålet. Må ikke udsættes for sollys. Opbevares under lås. Opbevares kun i originalemballagen. Hold beholderen tæt lukket.

Opbevaringsklasse

8B - Non-combustible corrosive substances

7.3. Særlige anvendelser

ikke tilgængelig

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Danmark

BEK nr 209 af 13/02/2021

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi	Bemærkninger
salpetersyre ... % (CAS: 7697-37-2)	15 minutter	2,6 mg/m ³	Grænseværdien ikke bør overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.
	15 minutter	1 ppm	

Den Europæiske Union

Kommissionens direktiv 2006/15/EF

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi	Bemærkninger
salpetersyre ... % (CAS: 7697-37-2)	OEL 15 minutter	2,6 mg/m ³	
	OEL 15 minutter	1 ppm	

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning
(EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

Salpetersyre 65-69%

Oprettelsesdato	22-11-2019	Version	3.0
Revisionsdato	14-06-2022		

8.2. Eksponeringskontrol

Følg de normale beskyttelsesforanstaltninger for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen – vær især opmærksom på god ventilation. Dette kan kun opnås ved lokal sugning eller effektiv generel ventilation. Hvis eksponeringsgrænser ikke kan observeres i denne tilstand, skal der anvendes passende beskyttelse af luftveje. Må ikke spise, drikke og ryge under arbejdet. Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter arbejdet og før pauser for et måltid og hvile.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (baseret på arten af det udførte arbejde).

Beskyttelse af hud

Beskyttelseshandsker af materiale, der er modstandsdygtigt over for produktet. Følg handskeproducentens specifikke anbefalinger, når der skal vælges tykkelse og materialets permeabilitet. Følg producentens andre anvisninger. Anden beskyttelse: beskyttende arbejdstøj. Forurenede hud skal vaskes grundigt.

Åndedrætsværn

Brug en maske med et filter når stoffets grænser overskrides, eller på stedet med utilstrækkelig ventilation.

Termisk fare

Ikke tilgængelig.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Følg vejledende forebyggende miljøforanstaltninger, se afsnit 6.2.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	flydende
Farve	farveløs
Lugt	ætsende
Smeltepunkt/frysepunkt	-32 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	121 °C
Antændelighed	ubrændbar
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ingen tilgængelige data
Flammepunkt	ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	ingen tilgængelige data
pH	1 (ufortyndet)
Kinematisk viskositet	ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	opløseligt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ingen tilgængelige data
Damptryk	ingen tilgængelige data
Massefylde og/eller relativ massefylde	
massefylde	1,45 g/cm ³ på 20 °C
Form	væske
data ikke tilgængelige	

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning
(EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

Salpetersyre 65-69%

Oprettelsesdato	22-11-2019	Version	3.0
Revisionsdato	14-06-2022		

9.2. Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stoffet oxiderer.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Produktet er stabilt, og der opstår ingen nedbrydning ved normalt brug. Beskyttes mod ild, gnister, overophedning og frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Beskyttes mod stærke syrer, baser og oxidationsmidler. Derved forhindres en farlig eksoterm reaktion. Kan ætse metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Udvikles ikke ved normalt brug. Farligt udslip af f.eks. kulilte og kuldioxid dannes ved høje temperatur og brand.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Der foreligger ingen toksikologiske data for stoffet.

Akut toksicitet

Giftig ved indånding.

salpetersyre ... %

Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn
Indånding	LC ₅₀	260 mg/m ³	30 min	Rotte	
Indånding (damp)	ATE	2,65 mg/l			

Hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Carcinogenicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning
(EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

Salpetersyre 65-69%

Oprettelsesdato 22-11-2019

Revisionsdato 14-06-2022

Version

3.0

Reproduktionstoksicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
salpetersyre ... %

Effekt	Parameter	Værdi	Tidspunkt t for eksponering	Specifik målorgan	Resultat	Arter	Køn
Udviklingstoksicitet	TDLo	21150 mg/kg	21 dag	Foster	Føtotoksicitet	Rotte	

Enkel STOT-eksponering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Stoffet har ingen forstyrrende egenskaber for endokrin aktivitet i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens forordning delegeret magt (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet

salpetersyre ... %

Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Kilde
LD ₅₀	100-10 mg/l	96 time			medisalar m
LC 100	25-36 mg/l		Fisk		medisalar m
TLm	72 mg/l	96 time	Fisk (Gambusia affinis)	Ferskvand	
LC 100	36 mg/l		Fisk (Lepomis macrochirus)		
LC ₅₀	33-100 mg/l	48 time	Hvirvelløse vanddyr (Ophryotrocha diadema)	Saltvand	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Data ikke tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Data ikke tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Data ikke tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning
(EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

Salpetersyre 65-69%

Oprettelsesdato	22-11-2019	Version	3.0
Revisionsdato	14-06-2022		

Produkt indeholder ikke noget stof, der opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i overensstemmelse med bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Med hensyn til ikke-målorganismer har stoffet ikke egenskaber der fremkalder forstyrrelse af endokrine system, fordi det ikke opfylder kriterier fastsat i bilag B, EU-regulering 2017/2100. Stoffet har ingen forstyrrende egenskaber for endokrin aktivitet i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens forordning delegeret magt (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre negative virkninger

Data ikke tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Fare for miljøforurening; affaldet bortskaffes i overensstemmelse med de lokale og / eller nationale bestemmelser. Håndteres i overensstemmelse med gældende regler for bortskaffelse af affald. Eventuelt ubrugt produkt og forurenede emballage skal anbringes i mærkede beholdere til affaldsindsamling og indsendes til bortskaffelse til en person, der er autoriseret til bortskaffelse af affald (en specialiseret virksomhed), der har ret til sådan aktivitet. Tøm ikke ubrugt produkt i afløbssystemerne. Produktet må ikke bortskaffes med kommunalt affald. Tomme beholdere kan anvendes i forbrændingsanlæg til energiproduktion eller sendes i deponi i henhold til den pågældende klassificering. Rensede og rengjorte beholdere kan indsendes til genanvendelse.

Affaldslovgivning

BEK nr 2512 af 10/12/2021 - Affaldsbekendtgørelsen. BEK nr 1271 af 06/06/2021 - Bekendtgørelse om visse krav til emballager. Rådets direktiv 75/442 / EØF om affald, med senere ændringer. Bekendtgørelse 2000/532 / EF om opstilling af en liste over affald, med senere ændringer.

Kode for affaldstype

20 01 14 Syrer *

Kode for affaldsemballagetype

15 01 10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer *
(*) - farligt affald i henhold til direktiv 2008/98/EF om farligt affald

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 2031

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

SALPETERSYRE

14.3. Transportfareklasse(r)

8 Ætsende stoffer

14.4. Emballagegruppe

II - farlige stoffer

14.5. Miljøfarer

ikke relevant

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning
(EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

Salpetersyre 65-69%

Oprettelsesdato	22-11-2019	Version	3.0
Revisionsdato	14-06-2022		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Henvielse til afsnit 4 til 8.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

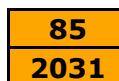
Yderligere oplysninger

Farenummer

UN-nummer

Klassifikationskode

Faresedler



CO1

8+5.1



Lufttransport - ICAO / IATA

Emballeringsvejledning - passagerer 851

Emballeringsvejledning - kargo 855

Søtransport - IMDG

EmS (beredskabsplan)

F-A, S-B

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

LBK nr 115 af 26/01/2017 (Kemikalieloven). LBK nr 1084 af 19/09/2017 (Arbejds miljøloven). BEK nr 1458 af 13/12/2019 - Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer. Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af Det Europæiske Kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nej. 793/93 og kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og kommissionens direktiv nr. 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF med senere ændringer. Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF og om ændring af forordning (EF) nr 1907/2006, med senere ændringer. Produkt indeholder indberetningspligtige udgangsstoffer til eksplosivstoffer: Indberetning af mistænkelige transaktioner, bortkomster og tyverier ifølge forordning (EU) 2019/1148, Artikel 9. Produkt indeholder udgangsstoffer til eksplosivstoffer underlagt begrænsninger: Tilgængeliggørelse, indførsel, besiddelse og anvendelse ifølge forordning (EU) 2019/1148, Artikel 5.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke tilgængelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over standardrisikoudtryk, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

H272

Kan forstærke brand, brandnærende.

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning
(EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

Salpetersyre 65-69%

Oprettelsesdato	22-11-2019	Version	3.0
Revisionsdato	14-06-2022		

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H331 Giftig ved indånding.

Retningslinjer for sikker håndtering, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

P260 Indånd ikke røg/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med 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.

P310 Ring omgående til en læge.

Liste over standardudtryk, der bruges i sikkerhedsdatabladet

EUH071 Ætsende for luftvejene.

Andre vigtige oplysninger om beskyttelse af menneskers sundhed

Produktet må ikke - medmindre det er specifikt godkendt af producenten / importøren - anvendes til andre formål end dem, der fremgår af afsnit 1. Brugeren er ansvarlig for at overholde alle relaterede sundhedsbeskyttelsesbestemmelser.

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADR Europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods

BCF Biokoncentrationsfaktor

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

EINECS Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer

EmS Beredskabsplan

ES Identifikationskoden for stoffer, der er opført i EINECS

EU Den Europæiske Union

EuPCS Europæisk produktkategoriseringssystem

IATA International Air Transport Association

IBC Internationale kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemikalier

ICAO Den Internationale Organisation for Civil Luftfart

IMDG IMDG-kode (International Maritime Dangerous Goods)

INCI International nomenklatur for kosmetiske ingredienser (INCI)

ISO Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO)

IUPAC Internationale Union for ren og anvendt kemi

LC₅₀ Dødelig koncentration af et stof, hvor 50% af befolkningen forventes at dø

LD₅₀ Dødelig dosis af et stof, hvor 50% af befolkningen forventes at dø
log Kow Octanol-vand-fordelingskoefficient

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning
(EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

Salpetersyre 65-69%

Oprettelsesdato	22-11-2019	Version	3.0
Revisionsdato	14-06-2022		

MARPOL	Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
OEL	Grænseværdier for arbejdsmæssig eksponering
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
ppm	Dele pr. million (milliontedele)
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	aftale om jernbanetransport af farligt gods
UN	Firecifret identifikationsnummer af stof eller artikel i henhold til FN's modelforskrifter
UVCB	Stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
VOC	Flygtige organiske forbindelser
vPvB	Meget persistente og meget bioakkumulerende
Acute Tox.	Akut toksicitet
Met. Corr.	Metalætsende stof eller blanding
Ox. Liq.	Brandnærende væske
Skin Corr.	Hudætsning

Retningslinjer for uddannelse

Informér personalet om de anbefalede anvendelsesmuligheder, obligatorisk beskyttelsesudstyr, førstehjælp og forbudte måder at håndtere produktet på.

Anbefalede rbrugsestrikationer

ikke tilgængelig

Oplysninger om datakilder, der bruges til at udarbejde sikkerhedsdatablad

FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af Europa-Parlamentets og Rådets (rækkevidde) med senere ændringer. FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer. Producentens oplysninger om stoffets indhold, hvis tilgængeligt – produktoplysninger fra oplysninger fra registreringsdossierer.

Ændringer (tilføjede, slettede og ændrede oplysninger)

Version 3.0 erstatter SDS-version fra 19-05-2021. ændringer blev foretaget i sektion 1, 2, 6, 7, 11, 12, 13, 15 og 16.

Erklæring

Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger, der tager sigte på at sikre sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt miljøbeskyttelse. Den angivne information svarer til den aktuelle status af viden og erfaring og overholder gældende lovbestemmelser. Oplysningerne skal ikke forstås som garanti for produktets egnethed og anvendelighed til en bestemt anvendelse.