

Rely+On PeraSafe

Udgave 2.0 Revisionsdato: 14.03.2022 SDS nummer: 203000013799 Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA

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

Handelsnavn : Rely+On PeraSafe
Produktkode : 000000000057783905
UFI : E1E0-80KU-E002-M2YH

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Industriel, Professionel, Desinfektionsmidler

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : LANXESS Deutschland GmbH
Production, Technology,
Safety & Environment
51369 Leverkusen, Germany

Ansvarlig afdeling : +49 221 8885 2288
infosds@lanxess.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : For 24/7 flersproget nødsituation ring venligst til
CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 og nævn CCN
1001748.

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Selvreaktive stoffer og blandinger, Type E	H242: Brandfare ved opvarmning.
Akut toksicitet, Kategori 4	H302: Farlig ved indtagelse.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Rely+On PeraSafeUdgave
2.0Revisionsdato:
14.03.2022SDS nummer:
203000013799Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA

Farepiktogrammer	:	
Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	H242 Brandfare ved opvarmning. H302 Farlig ved indtagelse. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse: P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P234 Opbevares kun i originalemballagen. P235 Opbevares køligt. P264 Vask huden grundigt efter brug. P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. Reaktion: P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning. Opbevaring: P403 Opbevares på et godt ventileret sted. P420 Opbevares separat. Bortskaffelse: P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kom-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Rely+On PeraSafe

Udgave
2.0

Revisionsdato:
14.03.2022

SDS nummer:
203000013799

Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA

missionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)	15630-89-4 239-707-6	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 893 mg/kg	>= 30 - < 50
citronsyre	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 10 - < 20
natriumcarbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadedkomne uden opsyn.
- Beskyttelse af førstehjælper : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Hvis på beklædning, fjern beklædning.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uopretteli-

Rely+On PeraSafeUdgave
2.0Revisionsdato:
14.03.2022SDS nummer:
203000013799Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA

- ge vævsskader og blindhed.
Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Farlig ved indtagelse.
Forårsager alvorlig øjenskade.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : I tilfælde af brand, brug vand/vandspray/vand stråle/kuldioxid/sand/skum/alkoholresistent skum/pulver til brandslukning.
- Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Kulsyre (CO₂)
Kulilte
Metaloxider
Nitrogenoxider (NO_x)
Svovloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke

Rely+On PeraSafeUdgave
2.0Revisionsdato:
14.03.2022SDS nummer:
203000013799Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA

udledes til kloak afløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.
Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne opbevares separat i lukkede indeslutninger.
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Undgå støvdannelse.
Undgå at indånde støv.
Fjern alle antændelseskilder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med en elektrisk beskyttet støvsuger eller ved våd-børstning og placer i affaldsbeholder i henhold til lokale regler (se punkt 13).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

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

Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af respirable partikler.
Indånd ikke dampe/støv.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
Beskyt mod fugt.

Henvisning til brand- og ek- : Undgå støvdannelse. Sørg for passende ventilation på steder,

Rely+On PeraSafe

Udgave 2.0 Revisionsdato: 14.03.2022 SDS nummer: 203000013799 Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA

splosionsbeskyttelse hvor støv dannes. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Beskyt mod fugt. Holdes væk fra: brandbare materialer Lad aldrig produktet komme i kontakt med vand under opbevaring.

Opbevares køligt. Opbevares på et velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

Anbefalet opbevaringstemperatur : < 25 °C

Fugt : Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

|| Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger**

Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller
Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder
Materiale : Nitrilgummi - NBR
Bæretid : < 60 min

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Rely+On PeraSafe

Udgave 2.0 Revisionsdato: 14.03.2022 SDS nummer: 203000013799 Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA

Materiale	:	Polychloropren - CR
Bæretid	:	< 60 min
Materiale	:	Fluorgummi - FKM
Bæretid	:	< 60 min
Bemærkninger	:	Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelsehandskerne. Skift straks handsker efter forurening med produktet og bortskaf disse korrekt.
Beskyttelse af hud og krop	:	Brug særligt arbejdstøj. Støvtæt beskyttelsesdragt Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Åndedrætsværn	:	I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.
Filter type	:	Anbefalet filter type: P1 filter

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	:	pulver
Tilstandsform	:	fast
Farve	:	flødefarvet
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Rely+On PeraSafe

Udgave 2.0 Revisionsdato: 14.03.2022 SDS nummer: 203000013799 Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA

Dekomponeringstemperatur	:	Produktet er et selvreaktivt stof eller blanding klassificeret som type E.
Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	:	60 °C
pH-værdi	:	7,9 Koncentration: 0,162 %
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	30 g/l
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,89 g/cm ³ (20 °C)
Partikelegenskaber		
Partikelstørrelsesdistribution	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer	:	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige
Brandfarlige faste stoffer		
Forbrændingstal	:	Ingen data tilgængelige
Selvantænding	:	Ingen data tilgængelige
Minimum eksplosiv støvkonzentration	:	Ved støvende organiske produkter skal der generelt regnes med risikoen for en støvekspllosion.
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Blandbar med vand	:	Ingen data tilgængelige

Rely+On PeraSafeUdgave
2.0Revisionsdato:
14.03.2022SDS nummer:
203000013799Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : En farlig reaktion eller ustabilitet kan opstå under særlige opbevarings- eller anvendelsesforhold. Dichas condiciones pueden incluir las siguientes: aumento de temperatura
høj temperatur
Reaktioner kan omfatte følgende:
farlig nedbrydning
fare for at forårsage brand
Støv kan danne en eksplosiv blanding i luft., Kontakt med vand frigør hydrogenperoxid og pereddikesyre., Selvaccelerende dekomponering kan forekomme ved forhøjede temperaturer. Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.
Udsættelse for fugt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og stærke baser
Pulverformige metalsalte
Reduktionsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Nitrogenoxider (NOx)
Svovloxider
Carbonoxider
Andere farlige dekomponeringsprodukter
hydrogenperoxid
pereddikesyre
Eddikesyre
Ilt

Rely+On PeraSafeUdgave
2.0Revisionsdato:
14.03.2022SDS nummer:
203000013799Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Farlig ved indtagelse.

Produkt:Akut oral toksicitet : LD0 (Rotte): 500 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 420Estimat for akut toksicitet: 1.899 mg/kg
Metode: Beregningsmetode**Komponenter:****dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3):**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 893 mg/kg
GLP: jaEstimat for akut toksicitet: 893 mg/kg
Metode: BeregningsmetodeAkut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 5.000 mg/kg
GLP: ja
Bemærkninger: Ekstrapolering i henhold til forordning (EF) nr. 440/2008**citronsyre:**Akut oral toksicitet : LD50 (Mus, han og hun): 5.400 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: nejAkut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: ja
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Ingen mortalitet ved den angivne koncentration.**natriumcarbonat:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 2.800 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han): 2300 mg/m³
Ekspositionsvarighed: 2 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Rely+On PeraSafe

Udgave
2.0

Revisionsdato:
14.03.2022

SDS nummer:
203000013799

Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA

Metode: EPA 16 CFR 1500.40

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

citronsyre:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

natriumcarbonat:

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 4 h
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Komponenter:

dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3):

Arter : Kanin
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

citronsyre:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Irriterer øjnene.
GLP : ja

natriumcarbonat:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterer øjnene.

Rely+On PeraSafeUdgave
2.0Revisionsdato:
14.03.2022SDS nummer:
203000013799Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3):**

Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.
GLP : ja

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**citronsyre:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: Ingen information tilgængelig.

Testtype: Mikronukleustest
Testsystem: Humane lymfocytter
Metabolisk aktivering: uden metabolisk aktivering
Metode: OECD retningslinje 487
Resultat: positiv
GLP: Ingen information tilgængelig.

Genotoksicitet in vivo : Testtype: dominant letal test
Arter: Rotte (han og hun)
Anvendelsesrute: Oralt
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, B.22
Resultat: negativ
GLP: nej

Testtype: Cytogenetisk assay
Arter: Rotte (han)
Celletype: Knoglemarv
Anvendelsesrute: Oralt
Metode: OECD retningslinje 475
Resultat: negativ
GLP: nej

Rely+On PeraSafeUdgave
2.0Revisionsdato:
14.03.2022SDS nummer:
203000013799Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**citronsyre:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: forsøg med forplantings- og udviklingstoksicitet
Arter: Rotte, han og hun
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 5% in futter
Resultat: Det blev ikke konstateret nogen virkning på fertilitet og tidlig fosterudvikling.

Testtype: forsøg med forplantings- og udviklingstoksicitet
Arter: Mus, han og hun
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 5% in futter
Resultat: Det blev ikke konstateret nogen virkning på fertilitet og tidlig fosterudvikling.

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Prænatal
Arter: Rotte, hun
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 2,95-13,7-63,6-295 mg/kg bw
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: \geq 295 mg/kg legemsvægt
Fosterbeskadigelse: NOAEL: \geq 295 mg/kg legemsvægt
Resultat: negativ

Testtype: Prænatal
Arter: Kanin, hun
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 4,25-19,75-91,70-425 mg/kg bw
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: \geq 425 mg/kg legemsvægt
Fosterbeskadigelse: NOAEL: \geq 425 mg/kg legemsvægt
Resultat: negativ

natriumcarbonat:

Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 2,45 - 11,4 - 52,9 - 245 Milligram per kilo
Varighed af hver enkelt behandling: 10 d
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: \geq 245 mg/kg legemsvægt
Fosterbeskadigelse: NOAEL: \geq 245 mg/kg legemsvægt

Rely+On PeraSafeUdgave
2.0Revisionsdato:
14.03.2022SDS nummer:
203000013799Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****citronsyre:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	4.000 mg/kg
LOAEL	:	8.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Ekspositionsvarighed	:	10 d
Antal ekspositioner	:	dagligt
Dose	:	2 - 4 - 8 - 16 g/kg

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3):**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 70,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
GLP: nej
Bemærkninger: Ferskvand

Rely+On PeraSafe

Udgave 2.0 Revisionsdato: 14.03.2022 SDS nummer: 203000013799 Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 4,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
GLP: nej
Bemærkninger: Ferskvand

citronsyre:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 1.516 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Analytisk overvågning: Ingen information tilgængelig.
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: Ingen information tilgængelig.
Bemærkninger: Ferskvand

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.535 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h
Bemærkninger: Ferskvand

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 425 mg/l
Ekspositionsvarighed: 8 d
Bemærkninger: Ferskvand

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 16 h
Bemærkninger: Ferskvand

natriumcarbonat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 300 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Ferskvand

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Ceriodaphnia dubia (dafnie)): 220 - 227 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: Ferskvand

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3):**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

citronsyre:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 97 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B

Rely+On PeraSafeUdgave
2.0Revisionsdato:
14.03.2022SDS nummer:
203000013799Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA**natriumcarbonat:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****citronsyre:**Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,2
Metode: beregnet
Bemærkninger: Akkumulering i organismer der lever i vand er usandsynlig.Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -1,64
Metode: målt**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.
Giftig overfor vandlevende organismer.**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Rely+On PeraSafeUdgave
2.0Revisionsdato:
14.03.2022SDS nummer:
203000013799Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA

Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.
Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder.

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

ADN : UN 3228
ADR : UN 3228
RID : UN 3228
IMDG : UN 3228
IATA : UN 3228

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : SELVNEDBRYDENDE FAST STOF, TYPE E
(SODIUM PERCARBONATE)
ADR : SELVNEDBRYDENDE FAST STOF, TYPE E
(SODIUM PERCARBONATE)
RID : SELVNEDBRYDENDE FAST STOF, TYPE E
(SODIUM PERCARBONATE)
IMDG : SELF-REACTIVE SOLID TYPE E
(SODIUM PERCARBONATE)
IATA : Self-reactive solid type E
(SODIUM PERCARBONATE)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 4.1
ADR : 4.1
RID : 4.1
IMDG : 4.1
IATA : 4.1

14.4 Emballagegruppe

ADN
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : SR1

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Rely+On PeraSafe

Udgave
2.0

Revisionsdato:
14.03.2022

SDS nummer:
203000013799

Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA

Faresedler : 4.1
:



ADR

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : SR1
Faresedler : 4.1
:



Tunnelrestriktions-kode : (D)
Information om fare og be- : Department for Transport CAA 019279
handling.

RID

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : SR1
Farenummer : 40
Faresedler : 4.1
:



Information om fare og be- : Department for Transport CAA 019279
handling.

IMDG

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : 4.1
:



EmS Kode : F-J, S-G
Information om fare og be- : Department for Transport CAA 019279
handling.

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 459 : 25,00 KG
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : 4.1
:



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Rely+On PeraSafe

Udgave 2.0 Revisionsdato: 14.03.2022 SDS nummer: 203000013799 Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA

Information om fare og behandling. : Department for Transport CAA 019279

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 459 : 10,00 KG
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : 4.1
:



Information om fare og behandling. : Department for Transport CAA 019279

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : nej

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Information om fare og behandling. : Antændelig.
Må ikke udsættes for fugt.
Risiko for alvorlige øjenskader.
Stuves på et køligt sted, følsom over for varme.
Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler.

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

Rely+On PeraSafe

Udgave 2.0 Revisionsdato: 14.03.2022 SDS nummer: 203000013799 Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA

International Chemical Weapons Convention (CWC) Lister over giftige kemikalier og prækursorer	:	Ikke anvendelig
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
Rådets forordning (EF) nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande	:	Ikke forbudt og/eller begrænset
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

P6b	SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER og ORGANISKE PEROXIDER	Mængde 1 50 t	Mængde 2 200 t
-----	--	------------------	-------------------

Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

H272	:	Kan forstærke brand, brandnærende.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Rely+On PeraSafe

Udgave 2.0 Revisionsdato: 14.03.2022 SDS nummer: 203000013799 Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Eye Irrit. : Øjenirritation
Ox. Sol. : Brandnærende faste stoffer
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Self-react. E	H242
Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Data indeholdt i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores aktuelle viden og erfaring, og de beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedskrav. De givne oplysninger er kun ment som en vejledning til sikker håndtering, brug, behandling, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Rely+On PeraSafe

Udgave
2.0

Revisionsdato:
14.03.2022

SDS nummer:
203000013799

Dato for sidste punkt: 13.04.2021
Land / Sprog: DK / DA

se, og de skal ikke betragtes som en vejledning til behandling, og de indeholder ingen garanti eller kvalitetsspecifikationer. Oplysningerne vedrører kun det angivne specifikke materiale og er muligvis ikke gyldigt for dette materiale, når det bruges i kombination med andre materialer eller i en proces, medmindre det er angivet i teksten. Modtageren af produktet har ansvar for at sikre, at eventuelle ophavsrettigheder og eksisterende regler og lovgivning overholdes.