

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Rely+On PeraSafe

Udgave 1.1 Revisionsdato: 14.11.2018 SDS nummer: 103000008398 Dato for sidste punkt: 15.05.2018
Land / Sprog: DK / DA

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Rely+On PeraSafe
Produktkode : 57783905

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

Leverandør : Antec International Limited
Windham Road
Chilton Industrial Estate
CO10 2XD Sudbury / Suffolk, United Kingdom
Telefon : +4922188852288
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : infosds@lanxess.com

1.4 Nødtelefon

Bayer AB +45858022300
Sicherheitszentrale CHEMPARK Leverkusen +492143099300

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)

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Rely+On PeraSafe

Udgave 1.1 Revisionsdato: 14.11.2018 SDS nummer: 103000008398 Dato for sidste punkt: 15.05.2018
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 beskyttelsehandsker/ 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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Klassificering	Koncentration (% w/w)
-------------------	-------------------	----------------	--------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Rely+On PeraSafe

Udgave
1.1

Revisionsdato:
14.11.2018

SDS nummer:
103000008398

Dato for sidste punkt: 15.05.2018
Land / Sprog: DK / DA

	Indeks-Nr. Registreringsnummer		
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)	15630-89-4 239-707-6	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 50
citronsyre	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 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 tilskadekomne uden opsyn.
- 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 uoprettelige 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 ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
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.

Rely+On PeraSafe

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 15.05.2018
1.1 14.11.2018 103000008398 Land / Sprog: DK / DA

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : I tilfælde af brand, brug vand/vandspray/vand stråle/kuldioxid/sand/skum/alkoholresisten skum/pulver til brandslukning.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand- : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og
bekæmpelse vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Kulsyre (CO₂)
 Kulilte
 Metaloxider
 Nitrogenoxider (NO_x)
 Svovloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne- : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brand-
midler, der skal bæres af bekæmpelse.
brandmandskabet

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke
 udledes til kloakfløb.
 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 : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
beskyttelse af personer Undgå støvdannelse.
 Undgå at indånde støv.
 Fjern alle antændelseskilder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

Rely+On PeraSafe

Udgave 1.1 Revisionsdato: 14.11.2018 SDS nummer: 103000008398 Dato for sidste punkt: 15.05.2018
Land / Sprog: DK / DA

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 : Beskyt mod fugt.

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.

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

Rely+On PeraSafe

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 15.05.2018
1.1	14.11.2018	103000008398	Land / Sprog: DK / DA

7.3 Særlige anvendelser**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger**

Disse oplysninger foreligger ikke.

Personlige værnemidler

- | | | |
|----------------------------|---|--|
| Beskyttelse af øjne | : | Tætsluttende beskyttelsesbriller |
| | | Øjenskylleflaske med rent vand |
| | | Tætsluttende beskyttelsesbriller |
| | | Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale for-
arbejdningsproblemer. |
| Beskyttelse af hænder | | |
| Materiale | : | Nitrilgummi - NBR |
| Bæretid | : | < 60 min |
| 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 hand-
sker 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
----------	---	--------

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Rely+On PeraSafe

Udgave 1.1 Revisionsdato: 14.11.2018 SDS nummer: 103000008398 Dato for sidste punkt: 15.05.2018
Land / Sprog: DK / DA

Farve	:	flødefarvet
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	7,9 Koncentration: 0,162 %
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Koge- punkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,89 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed Vandopløselighed	:	30 g/l
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Produktet er et selvreaktivt stof eller blanding klassificeret som type E.
Viskositet	:	Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	:	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Rely+On PeraSafe

Udgave 1.1 Revisionsdato: 14.11.2018 SDS nummer: 103000008398 Dato for sidste punkt: 15.05.2018
Land / Sprog: DK / DA

Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT) : 60 °C

Minimum eksplosiv støvkonzentration : Ved støvende organiske produkter skal der generelt regnes med risikoen for en støvekspllosion.

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

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

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., Selvaccelererende dekomponering kan forekomme ved forhøjede temperaturer.
Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Støv kan udvikle en eksplosiv blanding med luft.

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
acetic acid
Ilt

Rely+On PeraSafe

Udgave 1.1 Revisionsdato: 14.11.2018 SDS nummer: 103000008398 Dato for sidste punkt: 15.05.2018
Land / Sprog: DK / DA

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Farlig ved indtagelse.

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD0 (Rotte): 500 mg/kg
Metode: OECD test guideline 420

Estimat 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: ja

Akut 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 test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg
Bemærkninger: Ekstrapolering i henhold til forordning (EF) nr. 440/2008

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
Metode: EPA 16 CFR 1500.40

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Rely+On PeraSafeUdgave
1.1Revisionsdato:
14.11.2018SDS nummer:
103000008398Dato for sidste punkt: 15.05.2018
Land / Sprog: DK / DA**Komponenter:****dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3):**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Bemærkninger: Ikke-irriterende (Kanin)

citronsyre:

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 404

Bemærkninger: Let hudirritation

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

natriumcarbonat:

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 404

Resultat: Ingen hudirritation

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 test guideline 405

Resultat: Irriterer øjnene.

natriumcarbonat:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer øjnene.

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

Rely+On PeraSafe

Udgave 1.1 Revisionsdato: 14.11.2018 SDS nummer: 103000008398 Dato for sidste punkt: 15.05.2018
Land / Sprog: DK / DA

Arter: Marsvin
Metode: OECD test guideline 406
Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.
GLP: ja

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**citronsyre:**

Genotoksicitet in vitro : Testsystem: Bakterier
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD test guideline 471
Resultat: negativ

Testsystem: Humane lymfocytter
Metabolisk aktivering: uden metabolisk aktivering
Metode: OECD Test Guideline 487
Resultat: positiv

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

Arter: Rotte (han)
Anvendelsesrute: Oralt
Metode: OECD test guideline 475
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**citronsyre:**

Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte, hun
Varighed af hver enkelt behandling: 15 d
Fosterbeskadigelse: NOAEL: > 295 mg/kg legemsvægt
Resultat: Intet teratogent potentiale.

Arter: Kanin, hun
Varighed af hver enkelt behandling: 15 d
Fosterbeskadigelse: NOAEL: > 425 mg/kg legemsvægt
Resultat: Intet teratogent potentiale.

natriumcarbonat:

Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte

Rely+On PeraSafe

Udgave 1.1 Revisionsdato: 14.11.2018 SDS nummer: 103000008398 Dato for sidste punkt: 15.05.2018
Land / Sprog: DK / DA

Anvendelsesrute: Oralt
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: >= 245 mg/kg legems-
vægt
Fosterbeskadigelse: NOAEL: >= 245 mg/kg legemsvægt

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

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

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

citronsyre:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 1.516
mg/l

Rely+On PeraSafe

Udgave 1.1 Revisionsdato: 14.11.2018 SDS nummer: 103000008398 Dato for sidste punkt: 15.05.2018
Land / Sprog: DK / DA

- Ekspozitionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Ferskvand
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.535 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 24 h
Bemærkninger: Ferskvand
- Toksicitet overfor alger : NOEC (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 425 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 8 d
Bemærkninger: Ferskvand
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10.000 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 16 h
Bemærkninger: Ferskvand
- natiumcarbonat:**
- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 300 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Ferskvand
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Ceriodaphnia dubia (dafnie)): 220 - 227 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 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 %
Ekspozitionsvarighed: 28 d
Metode: OECD TG 301 B

natiumcarbonat:

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****citronsyre:**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: -1,64
Metode: målt

Rely+On PeraSafe

Udgave 1.1 Revisionsdato: 14.11.2018 SDS nummer: 103000008398 Dato for sidste punkt: 15.05.2018
Land / Sprog: DK / DA

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 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. 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**

ADN : Transport ikke tilladt
ADR : UN 3228
RID : UN 3228
IMDG : UN 3228
IATA : UN 3228

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : Transport ikke tilladt
ADR : SELVNEDBRYDENDE FAST STOF, TYPE E
(SODIUM PERCARBONATE)

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Rely+On PeraSafe

Udgave 1.1 Revisionsdato: 14.11.2018 SDS nummer: 103000008398 Dato for sidste punkt: 15.05.2018
Land / Sprog: DK / DA

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 : Transport ikke tilladt

ADR : 4.1

RID : 4.1

IMDG : 4.1

IATA : 4.1

14.4 Emballagegruppe

ADN : Transport ikke tilladt

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



Tunnelrestriktions-kode : D

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



IMDG
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : 4.1



IATA (Cargo)
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 459: 10,00 KG
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Rely+On PeraSafe

Udgave 1.1 Revisionsdato: 14.11.2018 SDS nummer: 103000008398 Dato for sidste punkt: 15.05.2018
Land / Sprog: DK / DA

Faresedler : 4.1



IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 459: 5,00 KG
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : 4.1



14.5 Miljøfarer

ADN : Transport ikke tilladt

ADR
Miljøfarligt : nej

RID
Miljøfarligt : nej

IMDG
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

IATA (Passager)
Miljøfarligt : nej

IATA (Cargo)
Miljøfarligt : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Faresætninger : 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.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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 - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Rely+On PeraSafe

Udgave 1.1 Revisionsdato: 14.11.2018 SDS nummer: 103000008398 Dato for sidste punkt: 15.05.2018
Land / Sprog: DK / DA

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : 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.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Eye Irrit. : Øjenirritation
Ox. Sol. : Brandnærende faste stoffer

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Rely+On PeraSafe

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 15.05.2018
1.1	14.11.2018	103000008398	Land / Sprog: DK / DA

De her oplyste data er baseret på nuværende viden og erfaring. Formålet med dette sikkerhedsdatablad og dets bilag [hvis påkrævet i henhold til forordningen (EF) 1907/2006 (REACH)] er at beskrive produktet med hensyn til de sikkerhedskrav, der stilles til dette. De oplyste detaljer implikerer ikke nogen garanti med hensyn til sammensætningen, egenskaberne eller ydelsen.