

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Rely+On PeraSafe
Produktkod : 000000000062628653

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Industriell användning, Yrkesmässig, Desinfektionsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Ansvarig avdelning : +49 221 8885 2288
infosds@lanxess.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : För flerspråkiga nödsituationer dygnet runt, vänligen ring
CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 och ange CCN 1001748.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)


Självreaktiva ämnen och blandningar, Typ E	H242: Brandfarligt vid uppvärmning.
Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

Faropiktogram	:	
Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	H242 Brandfarligt vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P234 Förvaras endast i originalförpackningen. P235 Förvaras svalt. P264 Tvätta huden grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. Åtgärder: P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum. Förvaring: P403 Förvaras på väl ventilerad plats. P420 Förvaras separat. Avfall: P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	15630-89-4 239-707-6	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 893 mg/kg	>= 30 - < 50
citronsyra	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	>= 10 - < 20
natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Framkalla INTE kräkning.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risker : Skadligt vid förtäring.
Orsakar allvarliga ögonskador.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vid brand använd vatten/finfördelat vatten/vattenstråle/koldioxid/sand/skum/alkoholbeständigt skum/släckningspulver för bekämpning.

Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Koldioxid (CO₂)
Kolmonoxid
Metalloxider
Kväveoxider (NO_x)
Svaveloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik dammbildning.
Undvik inandning av damm.
Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förvara och samla upp spill med elektrisk skyddad dammsugare eller genom våtsopning och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala regler (se avsnitt 13).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., För avfallshandtering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att respirabla partiklar bildas.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
Skydda mot fukt.

Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik dammbildning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Skydda mot fukt. Håll åtskilt från: brännbara ämnen. Produkten får inte komma i kontakt med vatten vid lagring.

Lagras på sval plats. Förvara på väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Rekommenderad lagringstemperatur : < 25 °C

Fuktighet : Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

|| Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt ut-sug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd

Material : Nitrilkautschuk - NBR
Användningstid : < 60 min

Material : Polykloropren – CR
Användningstid : < 60 min

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

Material	:	Fluorgummi - FKM
Användningstid	:	< 60 min
Anmärkning	:	Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar. Byt handskarna omedelbart om de har blivit kontaminerade av produkten och avfallshandtera korrekt.
Hud- och kroppsskydd	:	Använd lämpliga skyddskläder. Skyddsdräkt ogenomtränglig för damm Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Andningsskydd	:	Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Filter typ	:	Rekommenderad filtertyp: P1-filter

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	pulver
Aggregationstillstånd	:	fast
Färg	:	ljus krämfärgad
Lukt	:	karakteristisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smält- punkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Produkten är ett självreaktivt ämne eller en blandning klassificerad som typ E.

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	60 °C
pH-värde	:	7,9 Koncentration: 0,162 %
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	30 g/l
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,89 g/cm ³ (20 °C)
Partikelkaraktäristika	:	
Partikelstorleksfördelning	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarliga fasta ämnen	:	
Brand-tal	:	Ingen tillgänglig data
Självantändning	:	Ingen tillgänglig data
Minsta tändtemperatur för damm	:	Vid organiska produkter som dammar måste man generellt räkna med dammexplosivitet.
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Blandbarhet med vatten	:	Ingen tillgänglig data

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Farliga reaktioner kan förekomma under vissa lagrings- och användningsförhållanden.
Förhållandena kan vara bl.a. följande:
förhöjd temperatur
hög temperatur
Reaktionerna kan vara bl.a. följande:
farlig nedbrytning
risk för orsakande av brand
Damm kan bilda explosiv blandning med luft. Kontakt med vatten frigör väteperoxid och perättiksyra. Självaccelerande sönderfall kan uppstå vid förhöjda temperaturer. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.
Exponering för fukt.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror och starka baser
Metallsalter i pulverform
Reduktionsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Kväveoxider (NOx)
Svaveloxider
Koloxider
Andra farliga sönderdelningsprodukter
väteperoxid
perättiksyra
Ättiksyra
Syre

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Produkt:

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

Akut oral toxicitet : LD0 (Råtta): 500 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 420

Uppskattad akut toxicitet: 1.899 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 893 mg/kg
GLP: ja

Uppskattad akut toxicitet: 893 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): > 5.000 mg/kg
GLP: ja
Anmärkning: Extrapolering enligt EG-förordning nr. 440/2008

citronsyra:

Akut oral toxicitet : LD50 (Mus, hane och hona): 5.400 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: nej

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Doseringen är ej dödlig

natriumkarbonat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 2.800 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane): 2300 mg/m³
Exponeringstid: 2 h
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metod: EPA 16 CFR 1500.40
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

citronsyra:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

natriumkarbonat:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 4 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Beståndsdelar:

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

Arter : Kanin
Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.

citronsyra:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Irriterar ögonen.
GLP : ja

natriumkarbonat:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterar ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Marsvin

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
GLP : ja

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

citronsyra:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
GLP: Ingen information tillgänglig.

Testtyp: Mikrokärntest
Testsystem: Mänskliga lymfocyter
Metabolisk aktivering: utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 487
Resultat: positiv
GLP: Ingen information tillgänglig.

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: dominant dödlighetstest
Arter: Råtta (hane och hona)
Applikationssätt: Oralt
Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, B.22
Resultat: Negativ
GLP: nej

Testtyp: cytogenetisk analys
Arter: Råtta (hane)
Celltyp: Benmärg
Applikationssätt: Oralt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 475
Resultat: Negativ
GLP: nej

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

citronsyra:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta, hane och hona

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

Applikationssätt: Oralt
Dos: 5% in futter
Resultat: Inga effekter på fertiliteten och den tidiga embryonala utvecklingen har konstaterats.

Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Mus, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 5% in futter
Resultat: Inga effekter på fertiliteten och den tidiga embryonala utvecklingen har konstaterats.

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Prenatal
Arter: Råtta, hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 2,95-13,7-63,6-295 mg/kg bw
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: \geq 295 mg/kg kroppsvikt
Teratogenicitet: NOAEL: \geq 295 mg/kg kroppsvikt
Resultat: Negativ

Testtyp: Prenatal
Arter: Kanin, hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 4,25-19,75-91,70-425 mg/kg bw
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: \geq 425 mg/kg kroppsvikt
Teratogenicitet: NOAEL: \geq 425 mg/kg kroppsvikt
Resultat: Negativ

natriumkarbonat:

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Dos: 2,45 - 11,4 - 52,9 - 245 milligram per kilo
Den enskilda behandlingens varaktighet: 10 d
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: \geq 245 mg/kg kroppsvikt
Teratogenicitet: NOAEL: \geq 245 mg/kg kroppsvikt

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

citronsyra:

Arter : Råtta
NOAEL : 4.000 mg/kg
LOAEL : 8.000 mg/kg
Applikationssätt : Oralt

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

Exponeringstid : 10 d
Antal exponeringar : dagligen
Dos : 2 - 4 - 8 - 16 g/kg

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 70,7 mg/l
Exponeringstid: 96 h
GLP: nej
Anmärkning: Sötvatten

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia pulex (vattenloppa)): 4,9 mg/l
Exponeringstid: 48 h
GLP: nej
Anmärkning: Sötvatten

citronsyra:

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 1.516 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Analytisk övervakning: Ingen information tillgänglig.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: Ingen information tillgänglig.
Anmärkning: Sötvatten

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.535 mg/l Exponeringstid: 24 h Anmärkning: Sötvatten
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	NOEC (Scenedesmus quadricauda (gröналg)): 425 mg/l Exponeringstid: 8 d Anmärkning: Sötvatten
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 16 h Anmärkning: Sötvatten
natriumkarbonat:		
Fisktoxicitet	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 300 mg/l Exponeringstid: 96 h Anmärkning: Sötvatten
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)): 220 - 227 mg/l Exponeringstid: 48 h Anmärkning: Sötvatten

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska ämnen.

citronsyra:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 97 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

natriumkarbonat:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

citronsyra:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,2
Metod: beräknat
Anmärkning: Osannolikt att det ackumuleras i akvatiska organismer.

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -1,64
Metod: mätt

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Giftigt för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll. Avfallshandera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

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

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

ADN
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : SR1
Etiketter : 4.1
:



ADR
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : SR1
Etiketter : 4.1
:



Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

Tunnel-restrik-tionskod : (D)
Anmärkningar avseende faror och hantering : Department for Transport CAA 019279

RID

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : SR1
Farlighetsnummer : 40
Etiketter : 4.1
:



Anmärkningar avseende faror och hantering : Department for Transport CAA 019279

IMDG

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : 4.1
:



EmS Kod : F-J, S-G
Anmärkningar avseende faror och hantering : Department for Transport CAA 019279

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 459 : 25,00 KG
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : 4.1
:



Anmärkningar avseende faror och hantering : Department for Transport CAA 019279

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 459 : 10,00 KG
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : 4.1
:



Anmärkningar avseende faror och hantering : Department for Transport CAA 019279

14.5 Miljöfaror

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

ADN
Miljöfarlig : nej

ADR
Miljöfarlig : nej

RID
Miljöfarlig : nej

IMDG
Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkningar avseende faror och hantering. : Antändbart.
Skydda mot väta.
Fara för allvarliga ögonskador.
Förvara på sval plats, värmekänsligt.
Håll separerat från livsmedel och födoämnen.

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt
- Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) scheman över giftiga kemikalier och prekursorer : Inte tillämpligt
- REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).
- Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt
- Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt
- Rådets förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer : Varken förbjuden eller begränsad

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

	Kvantitet 1	Kvantitet 2
P6b	50 t	200 t
SJÄLVREAKTIVA ÄMNEN OCH BLANDNINGAR och ORGANISKA PEROXIDER		

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ej tillämpbar

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H272 : Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Eye Irrit. : Ögonirritation
Ox. Sol. : Oxiderande fasta ämnen
STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardi-

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 14.03.2022 SDB-nummer: 203000013799 Datum för senaste utfärdandet: 13.04.2021
Land / Språk: SE / SV

seringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

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

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och våra erfarenheter och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Den givna informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och ska inte anses att vara en vägledning för bearbetning och innehåller inte några garantier eller kvalitetsspecifikationer. Informationen avser endast det specifikt angivna materialet och gäller nödvändigtvis inte för detta material när det används i kombination med andra material eller i andra processer än de som anges i texten. Det åligger personen som tar emot produkten att garantera att all äganderätt samt existerande lagar och lagstiftning efterlevs.