

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 03.03.2021 SDB-nummer: 103000008398 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2018
Land / Språk: SE / SV

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Rely+On PeraSafe
Produktkod : 57783905
Unik Formuleringsidentifi- : E1E0-80KU-E002-M2YH
rare (UFI)

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

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : LANXESS Deutschland GmbH
Production, Technology,
Safety & Environment
51369 Leverkusen, Germany
Telefon : +4922188852288
E-postadress för person som : infosds@lanxess.com
är ansvarig för SDS

Distributör:
Berner Ab, Medlab
Svetsargatan 24
PB 22, 00811 Helsingfors
tfn 020 791 00
medlab@berner.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Bayer AB +46858022300
Sicherheitszentrale CHEMPARK Leverkusen

Finland:

Giftinformationscentralen 24/7 tfn. 0800 147 111
(avgiftsfri) eller 09 471 977
Allmänt nödnummer 112

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: 03.03.2021 SDB-nummer: 103000008398 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2018
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/ hörselskydd. 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: 03.03.2021 SDB-nummer: 103000008398 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2018
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	>= 30 - < 50
citric acid	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 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.
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.

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 03.03.2021 SDB-nummer: 103000008398 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2018
Land / Språk: SE / SV

Framkalla INTE kräkning.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös 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.
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.

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 03.03.2021 SDB-nummer: 103000008398 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2018
Land / Språk: SE / SV

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 fuktighet.

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.

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 : Skydda mot fukt. Håll åtskilt från: brännbara ämnen Produkten

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 03.03.2021 SDB-nummer: 103000008398 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2018
Land / Språk: SE / SV

behållare 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

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 avfallshandera korrekt.

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder.

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 03.03.2021 SDB-nummer: 103000008398 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2018
Land / Språk: SE / SV

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

Luktröskel : Ingen tillgänglig data

pH-värde : 7,9
Koncentration: 0,162 %

Smältpunkt/frys punkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : 0,89 g/cm³ (20 °C)

Löslighet
Löslighet i vatten : 30 g/l

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 03.03.2021 SDB-nummer: 103000008398 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2018
Land / Språk: SE / SV

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Produkten är ett självreaktivt ämne eller en blandning klassificerad som typ E.
Viskositet	:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika Bedömning	:	Ingen tillgänglig data
Partikelstorlek	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	60 °C
Minsta tändtemperatur för damm	:	Vid organiska produkter som dammar måste man generellt räkna med dammexplosivitet.

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. Självaccelererande sönderfall kan uppstå vid förhöjda temperaturer. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
--------------------	---	--

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 03.03.2021 SDB-nummer: 103000008398 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2018
Land / Språk: SE / SV

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:

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

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

citric acid:

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

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 03.03.2021 SDB-nummer: 103000008398 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2018
Land / Språk: SE / SV

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
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

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation
Anmärkning : Ej irriterande (Kanin)

citric acid:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Anmärkning : Svag hudirritation
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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.

citric acid:

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 03.03.2021 SDB-nummer: 103000008398 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2018
Land / Språk: SE / SV

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

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
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:

citric acid:

Genotoxicitet in vitro : Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Testsystem: Mänskliga lymfocyter
Metabolisk aktivering: utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 487
Resultat: positiv

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

Arter: Råtta (hane)
Applikationssätt: Oralt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 475
Resultat: Negativ

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 03.03.2021 SDB-nummer: 103000008398 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2018
Land / Språk: SE / SV

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

citric acid:

Effekter på fosterutveckling-
en : Arter: Råtta, hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 2,95-13,7-63,6-295 mg/kg
Den enskilda behandlingens varaktighet: 10 d
Teratogenicitet: NOAEL: > 295 mg/kg kroppsvikt
Resultat: Ingen teratogen potential.

Arter: Kanin, hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 4,25-19,75-91,70-425 mg/kg
Den enskilda behandlingens varaktighet: 10 d
Teratogenicitet: NOAEL: > 425 mg/kg kroppsvikt
Resultat: Ingen teratogen potential.

natriumkarbonat:

Effekter på fosterutveckling-
en : 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:

citric acid:

Arter : Råtta
NOAEL : 4.000 mg/kg
LOAEL : 8.000 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 10 d
Antal exponeringar : dagligen
Dos : 2 - 4 - 8 - 16 g/kg

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 03.03.2021 SDB-nummer: 103000008398 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2018
Land / Språk: SE / SV

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

citric acid:

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 440 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Sötvatten

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (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

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 03.03.2021 SDB-nummer: 103000008398 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2018
Land / Språk: SE / SV

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.

citric acid:

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:

citric acid:

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..

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 03.03.2021 SDB-nummer: 103000008398 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2018
Land / Språk: SE / SV

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

ADN : Ej tillåten för transport
ADR : UN 3228
RID : UN 3228
IMDG : UN 3228
IATA : UN 3228

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : Ej tillåten för transport
ADR : SJÄLVREAKTIVT FAST ÄMNE, TYP E
(SODIUM PERCARBONATE)
RID : SJÄLVREAKTIVT FAST ÄMNE, TYP E
(SODIUM PERCARBONATE)

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 03.03.2021 SDB-nummer: 103000008398 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2018
Land / Språk: SE / SV

IMDG : SELF-REACTIVE SOLID TYPE E
(SODIUM PERCARBONATE)

IATA : Self-reactive solid type E
(SODIUM PERCARBONATE)

14.3 Faroklass för transport

ADN : Ej tillåten för transport

ADR : 4.1

RID : 4.1

IMDG : 4.1

IATA : 4.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADN : Ej tillåten för transport

ADR

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

Klassificeringskod : SR1

Etiketter : 4.1



Tunnel-restrik-tionskod : D

RID

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

Klassificeringskod : SR1

Farlighetsnummer : 40

Etiketter : 4.1



IMDG

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

Etiketter : 4.1

:



IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 459: 10,00 KG

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

Etiketter : 4.1

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 03.03.2021 SDB-nummer: 103000008398 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2018
Land / Språk: SE / SV



IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 459: 5,00 KG
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : 4.1
:



14.5 Miljöfaror

ADN : Ej tillåten för transport

ADR
Miljöfarlig : nej

RID
Miljöfarlig : nej

IMDG
Vattenförorenande ämne : nej

IATA (Passagerare)
Miljöfarlig : nej

IATA (Frakt)
Miljöfarlig : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

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 - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) : Inte tillämpligt

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 03.03.2021 SDB-nummer: 103000008398 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2018
Land / Språk: SE / SV

scheman över giftiga kemikalier och prekursorer

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).

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

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (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

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

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.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Eye Irrit. : Ögonirritation
Ox. Sol. : Oxiderande fasta ämnen

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

Rely+On PeraSafe

Version 2.0 Revisionsdatum: 03.03.2021 SDB-nummer: 103000008398 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2018
Land / Språk: SE / SV

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

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

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Informationen i detta varuinformationsblad är baserad på vår nuvarande kunskap om produkten. Syftet med det här säkerhetsdatabladet och dess bilaga [om så krävs enligt direktiv (EC) 1907/2006 (REACH)] är att beskriva produkterna i termer av deras säkerhetskrav. De angivna detaljerna innebär inte någon garanti avseende sammansättning, egenskaper eller prestation.