

SÄKERHETSDATABLAD



Vanish Oxi Action Vibrant Colours Chlorine Bleach Free + Stain Remover

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Vanish Oxi Action Vibrant Colours Chlorine Bleach Free + Stain Remover

Säkerhetsdatabladnr : D8412080

Formel # : FF3324472

Produkttyp : Pulver.

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

Identifierade användningsområden

Tvättmedel vanlig (pulver, vätska) för konsumentanvändning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

RB Hygiene Home Nordic A/S
Postbox 114, 2860 Søborg, Denmark
T +45 44 44 97 00

Tillverkare

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.
ul. Okunin 1
05-100 Nowy Dwór,
Mazowiecki, Poland
(+48 22) 765 95 00
Fax. (+48-22) 765 99 84

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : nordicmsds@reckitt.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : +46 112 - Fråga efter giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam. 1, H318

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



: Fara

- : Orsakar allvarliga ögonskador.

Allmänt

- Förvaras oåtkomligt för barn. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

- : Tvätta händerna grundligt efter användning.

• **VID KONTAKT MED ÖGONEN:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

: Ei tillämpbart.

- Ej tillämpbart.

: SODIUM CARBONATE PEROXIDE

: Ingredient declaration

≥ 30%: Oxygen-Based Bleaching Agents
 < 5%: Non-Ionic Surfactants, Anionic Surfactants, Zeolites, Enzymes, Perfumes,
 Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes.

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

: Ej tillämpbart.

: Ej tillämpbart.

varningsmärkning

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Inte känd.

3.2 Blandningar

: Blandning

Produktsens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
-------------------------------------	---------------	---	----------------	---	-----

D8412080

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

dinatriumkarbonat—hydrogenperoxid (2:3)	REACH #: 01-2119457268-30 EG: 239-707-6 CAS: 15630-89-4	≥25 - ≤50	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oral] = 1034 mg/kg Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2, H319: 7.5% ≤ C < 25%	[1]
natriumkarbonat	REACH #: 01-2119485498-19 EG: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Index: 011-005-00-2	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Alcohols, C12-16, ethoxylated	EG: 500-221-7 CAS: 68551-12-2	≤0.3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	M [Akut] = 1	[1]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ
[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen**
 - : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.
- Inhalation**
 - : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Hudkontakt**
 - : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Tvätta förorenad hud med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Förtäring** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
blåsor kan bildas
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor

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

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Ingen specifik risk för brand eller explosion.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid
kväveoxider
svaveloxider
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av damm. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyr. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Undvik dammbildning. Användning av en dammsugare med HEPA-filter minskar dammspridning. Placera utsläppt ämne i en för ändamålet avsedd, märkt behållare för avfallshantering. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Undvik dammbildning. Torrborsta inte. Dammsug med utrustning som är försedd med HEPA-filter och placera i en stängd, märkt avfallsbehållare. Undvik att skapa dammiga förhållanden och motverka spridning med vinden. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Undvik inandning av damm. Förtär inte. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

D8412080

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Tvättmedel vanlig (pulver, vätska) för konsumentanvändning
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

- Hygieniska gränsvärden**
Inget känt hygieniskt gränsvärde.
- Index för biologisk exponering**
Inga exponeringsindex kända.

DNEL/DMEL

Produktsens/beståndsdelens namn
SODIUM CARBONATE PEROXIDE

Resultat

- DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**
5 mg/m³
Effekter: Lokal
- DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**
5 mg/m³
Effekter: Lokal
- DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal**
6.4 mg/cm²
Effekter: Lokal
- DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**
6.4 mg/cm²
Effekter: Lokal
- DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal**
12.8 mg/cm²
Effekter: Lokal
- DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**
12.8 mg/cm²
Effekter: Lokal
- DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**
10 mg/m³
Effekter: Lokal
- DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**
10 mg/m³
Effekter: Lokal
- DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**
10 mg/m³
Effekter: Lokal

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

PNEC

Produkter/beståndsdelens namn

SODIUM CARBONATE PEROXIDE

Resultat

Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer

16.24 mg/l

Sötvatten - Bedömningsfaktorer

0.035 mg/l

Havsvatten - Bedömningsfaktorer

0.035 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

- : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

- : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

- : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.

Hudskydd

Handskydd

- : EN 16523-1: 2015
Testad för skydd mot kemisk permeation.
Låg kemikalieresistenta eller vattentäta handskar.
(EN 16523-1: 2015 ersätter EN 374-3: 2003)
SV 374-2: 2003
Testas för skydd mot vätskepetrering och mikroorganismer.
EN 388: 2003
Testad för skydd mot mekaniska risker (nötning, bladskuren motstånd, rivmotstånd och punkteringsbeständighet).
ISO 374-1: 2016 / Typ A
Skyddshandske med permeationsbeständighet på minst 30 minuter vardera för minst 6 testkemikalier.
ISO 374-1: 2016 / typ B
Skyddshandske med permeationsbeständighet på minst 30 minuter vardera för minst 3 testkemikalier.
ISO 374-1: 2016 / typ C
Skyddshandske med permeationsmotstånd på minst 10 minuter för minst 1 testkemikalie. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

Kroppsskydd

- : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Annat hudskydd

- : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Andningsskydd	: Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
Begränsning av miljöexponering	: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	
Fysikaliskt tillstånd	: Fast ämne. [Pulver.]
Färg	: Vit.
Lukt	: Doftande.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Flampunkt	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Självantändningstemperatur	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Sönderfallstemperatur	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
PH-värde	: 10 till 11 [Konc. (% vikt / vikt): 1%]
Viskositet	: Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt. Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt. Kinematisk (40°C): Ej tillgängligt.
Löslighet	:
Media	Resultat
kallt vatten varmt vatten	Löslig Löslig

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow)	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Ångtryck	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Relativ densitet	: 1.05 till 1.25
Densitet	: 1.05 till 1.25 g/cm³
Ångdensitet	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Partikelegenskaper	
Median partikelstorlek	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Ej tillämbart.

D8412080

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet

: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet

: Produkten är stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner

: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas

: Ingen specifik data.
- 10.5 Oförenliga material

: Ingen specifik data.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

<u>Akut toxicitet</u>	
Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
 SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Råtta - Oral - LD50 1034 mg/kg EU
	Kanin - Dermal - LD50 2001 mg/kg OECD
SODIUM CARBONATE	Råtta - Oral - LD50 4090 mg/kg
Alcohols, C12-16, ethoxylated	Råtta - Hona - Oral - LD50 1650 mg/kg
Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Uppskattning av akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
 IL,VANSH,THANOS OXI EPD	3484.3	N/A	N/A	N/A	N/A
2026_FF3324472_D8412080_MULTI	1034	2001	N/A	N/A	N/A
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	4090	N/A	N/A	N/A	N/A
SODIUM CARBONATE					

Frätande eller irriterande på huden

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
 SODIUM CARBONATE	Kanin - Hud - Svagt irriterande Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar Använd mängd/halt: 500 mg

D8412080

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkts/beståndsdelens namn

SODIUM CARBONATE

Resultat

Kanin - Ögon - Svagt irriterande

Behandlingens/exponeringens längd: 0.5 minuter

Använd mängd/halt: 100 mg

Kanin - Ögon - Måttligt irriterande

Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 100 mg

Kanin - Ögon - Mycket irriterande

Använd mängd/halt: 50 mg

Alcohols, C12-16, ethoxylated

Kanin - Ögon - Måttligt irriterande

Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 100 uL

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Orsakar allvarliga ögonskador. Beräkningsmetod

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej tillgängligt.

Hud

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Inandning

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Inhalation** : Exponering för luftburna koncentrationer som överskrider lagstadgade eller rekommenderade exponeringsgränser kan orsaka irritation i näsan, halsen och lungorna.
- Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
 - smärta
 - tårretande
 - rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
 - irritation i andningsorganen
 - hosta
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
 - smärta eller irritation
 - rodnad
 - blåsor kan bildas
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
 - magsmärtor

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

D8412080

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmänt	: Upprepad eller långvarig inandning av damm kan leda till kronisk irritation i andningsorgan.
Cancerogenitet	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
11.2 Information om andra faror	
11.2.1 Hormonstörande egenskaper	
Ej tillgängligt.	
Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	: Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.
11.2.2 Annan information	
Ej tillgängligt.	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet	
Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Akut - EC50 EU Daphnia - <i>Daphnia Pulex</i> 4.9 mg/l [48 timmar]
SODIUM CARBONATE	Akut - LC50 - Sötvatten Kräftdjur - Scud Order - <i>Amphipoda</i> 176000 µg/l [48 timmar] Effekt: Dödlighet Akut - LC50 - Sötvatten Fisk - Bluegill - <i>Lepomis macrochirus</i> Storlek: 3.88 cm; Vikt: 0.96 g 300000 µg/l [96 timmar] Effekt: Dödlighet Akut - EC50 - Sötvatten Alger - Diatom - <i>Navicula seminulum</i> 242000 µg/l [96 timmar] Effekt: Population
Alcohols, C12-16, ethoxylated	Akut - EC50 Daphnia 0.8 mg/l [48 timmar]
Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
Alcohols, C12-16, ethoxylated	301F 77.4% [28 dagar] - Lättnedbrytbar OECD 311 75% [60 dagar] - Lättnedbrytbar
Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28/11/2025 Datum för tidigare utgåva : 25/11/2025 Version : 1.2 12/16	

D8412080

AVSNITT 12: Ekologisk information

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Produkts/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Alcohols, C12-16, ethoxylated	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Ej tillgängligt.

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produkts/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
SODIUM CARBONATE	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Alcohols, C12-16, ethoxylated	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Rörlighet : Ej tillgängligt.
Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

Produkts/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
SODIUM CARBONATE	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Alcohols, C12-16, ethoxylated	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkts/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
SODIUM CARBONATE	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Alcohols, C12-16, ethoxylated	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Slutsats/Sammanfattning Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

D8412080

AVSNITT 12: Ekologisk information

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskyddskrav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

För långväga transporter av bulkmaterial eller krympt pall beakta avsnitt 7 och 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare information

IATA : Märkning om miljöfarligt ämne kan förkomma om det krävs av andra transportföreskrifter.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

D8412080

AVSNITT 14: Transportinformation

14.7 Bulktransport till sjöss : Ej tillgängligt.
enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

[Bilaga XIV](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#)

[Etikettering](#) : Ej tillämbart.

[Övriga EU-föreskrifter](#)

[Sprängämnesprekursorer](#) : Ej tillämbart.

[Ämnen farliga för ozonskiktet \(1005/2009/EU\)](#)

Ej listad.

[Förhandsgodkännande \(649/2012/EU\)](#)

Ej listad.

[långlivade organiska föroreningar](#)

Ej listad.

[Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

[Nationella föreskrifter](#)

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet
ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
BCF = Biokonzentrationsfaktor
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EC50 = Halv maximal effektiv koncentration
EUH-farhangivelser = kompletterande farhangivelser enligt CLP
IATA = International Air Transport Association
LC50 = Median akut toxisk koncentration
LD50 = Median akut toxisk dos
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
RRN = REACH registreringsnummer

D8412080

AVSNITT 16: Annan information

SADT = Självaccelererande sönderdelningstemperatur ??
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
Eye Dam. 1, H318	Beräkningsmetod

[Faroangivelserna i fulltext](#)

H272 H302 H318 H319 H400 H412	Kan intensifiera brand. Oxiderande. Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--	--

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Ox. Sol. 3	AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 OXIDERANDE FASTA ÄMNEN - Kategori 3
--	--

Utskriftsdatum : 28/11/2025
Utgivningsdatum/ : 28/11/2025
Revisionsdatum
Datum för tidigare utgåva : 25/11/2025
Version : 1.2

[Meddelande till läsaren](#)

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument.
Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.