

SÄKERHETSDATABLAD



HEALTH • HYGIENE • HOME

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: Finish Powerball All-in-one Max avfettningsmedel
Säkerhetsdatabladnr.	: D8317138 v5.0
Formel #	: 8309711 v2.0 (färsk); 8309712 v2.0 (citron);
Produkttyp	: Diskmedel för användning i automatiska diskmaskiner för hushållsbruk
Produkt-användning	: Konsument
Leverantör	: RB Hygien Hem

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

Identifierade användningsområden
Maskindisk för konsumentanvändning

1.3 Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

Reckitt Benckiser Production (Polen) Sp z o.o. uL Okunin 1
05-100 Nowy Dwor, Mazowiecki, Polen+48 22 775 2051

e-postadressen till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad: EUConsumerCareNL@rb.com / EUConsumerCareBE@rb.com

Nationell kontakt:

123ink.se
Lagervägen 5D
136 50 Jordbro
TEL: 08-550 04 123
E-post: info@123ink.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande

organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 – Begär giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.2 Produktdefinition :Blandning

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

Eye Irrit. 2, H319

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.

2.3 Märkningsuppgifter

Utgivningsdatum/	28/02/2019	1/15
Revisionsdatum		
Datum för tidigare utgåva	11/06/2018	Version: 5.0

D8317138 v5.0

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faropiktogram	:	
Signal ord	:	Varning
Faroangivelser	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<u>Skyddsangivelser</u>		
Allmänt	:	Förvaras oåtkomligt för barn. Om medicinsk rådgivning behövs, ha förpackningen eller etiketten tillgänglig.
Förebyggande	:	Ej tillämbart.
Åtgärder	:	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja. Om ögonirritationen består: Sök läkarhjälp.
Förvaring	:	Ej tillämbart.
Avfall	:	Ej tillämbart.
Farliga komponenter	:	Ej tillämbart.
Kompletterande märkningselement	:	Innehåller subtilisin. Kan orsaka en allergisk reaktion. Deklaration av ingredienser: 5 - <15 % syreblekmedel , 5—<15 % polykarboxylater < 5 % fosfonater. < 5 % nonjoniska ytaktiva ämnen, enzymer (subtilisin, amylas), parfymer
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	:	Inga.
<u>Särskilda förpackningskrav</u>		
Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar	:	Ej tillämbart.
Kännbar varningsmärkning	:	Ej tillämbart.
<hr/>		
2.4 Andra faror		
Andra faror som inte leder till klassificering	:	Inte känd.
Ytterligare information	:	Får ej förtäras. Kontakta Giftinformationcentralen eller läkare om produkten har svalts.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Utgivningsdatum/	28/02/2019	2/15
Revisionsdatum		
Datum för tidigare utgåva	11/06/2018	Version: 5.0

D8317138 v5.0

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Natriumkarbonat	REACH #: 01-2119485498-19 EG: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Index: 011-005-00-2	≥25 - ≤50	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3)	REACH #: 01-2119457268-30 EG: 239-707-6 CAS: 15630-89-4	≥10 - <25	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[1]
(1-hydroxyetyliden) bisfosfonsyra, natriumsalt	REACH #: 01-2119510382-52 EG: 249-559-4 CAS: 29329-71-3	≤5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1]
subtilisin	REACH #: 01-2119480434-38 EG: 232-752-2 CAS: 9014-01-1 Index: 647-012-00-8	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[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
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

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

: 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. Kontakta läkare.

Inhalation

: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-munmetoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. 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

: Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum	28/02/2019	3/15
Datum för tidigare utgåva	11/06/2018	Version: 5.0

D8317138 v5.0

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. 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. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
- Inandning** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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 symptomen 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 brand- eller explosionsrisk.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
kväveoxider
svaveloxider
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Utgivningsdatum/	28/02/2019	4/15
Revisionsdatum		
Datum för tidigare utgåva	11/06/2018	Version: 5.0

D8317138 v5.0

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en 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 bas skydd 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 utspilt ämne. 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 spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. 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. 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 allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Svälj inte produkten. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. 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.

Utgivningsdatum/	28/02/2019	5/15
Revisionsdatum		
Datum för tidigare utgåva	11/06/2018	Version: 5.0

D8317138 v5.0

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

Förvara inte vid temperaturer högre än: 30°C (86°F). Lagras enligt gällande bestämmelser. 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. 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.

Förvara inte över följande temperatur: : Dygnsmedelvärde på 30 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
Konsumentanvändningar

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Rekommenderade : Ej tillämbart.

Kontrollåtgärder

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Natriumkarbonat	DNEL	Långvarig inandning	10 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig inandning	10 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid(2:3)	DNEL	Kortvarig dermal	6.4 mg/cm ²	Konsumenter	-
	DNEL	Kortvarig dermal	12.8 mg/cm ²	Arbetare	-
	DNEL	Kortvarig inandning	5 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid(2:3)	Reningsverk för avloppsrening	16.24 mg/l	Faktorer som gör bedömningen
	Sötvatten havsvatten	0.035 mg/l 0.035 mg/l	Betygsfaktorer Betygsfaktorer

Utgivningsdatum/ 28/02/2019

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva 11/06/2018

6/15

Version: 5.0

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

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.

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 permeationsbeständighet i 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.

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.

D8317138 v5.0

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Begränsning av miljöexponeringen : 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

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Fast ämne. [Tablett.]
Färg : Vit. Blå. Röd.
Lukt : Doftande.
Lukttröskel : Ej tillgängligt.
pH : 10.6 [Konkl. (% vikt / vikt): 10%]
Smältpunkt/frys punkt : Inte tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : Inte tillgängligt.

Flampunkt : Sluten degel: >93,3 °C
Avdunstningshastighet : Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej tillgängligt.
Bränntid : Ej tillgängligt.
Brännhastighet : Ej tillgängligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns : Ej tillgängligt.
Ångtryck : Ej tillgängligt.
Ångdensitet : Ej tillgängligt.
Densitet : Ej tillgängligt.
Löslighet : Lättlösligt i följande material: kallt vatten och varmt vatten.
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten : Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur : Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur : Ej tillgängligt.
Viskositet : Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper : Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper : Ej tillgängligt.
tablett Vikt eller volym : 16.9 gr
Frätande egenskaper anmärkningar : Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Löslighet i vatten : Ej tillgängligt.
SADT : >55 °C
Reaktionsvärme : < 300 J/g

Ingen ytterligare information.

Utgivningsdatum/ 28/02/2019

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva 11/06/2018

Version:

8/15

5.0

D8317138 v5.0

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. Produkten är inte nödvändigtvis stabil vid vissa förhållanden under lagring och användning.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Skydda mot fukt.
- 10.5 Oförenliga material** : Inga specifika uppgifter.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
- Egenskaper för instabilitet** : Lagra inte vid temperatur som överskrider 50 °C/122 °F.
- Instabilitetstemperatur** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Natriumkarbonat	LD50 Dermal	Kanin	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	2800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	1034 mg/kg	-
dinatriumkarbonat, Anslutning till Väteperoxid(2:3) (1-hydroxietyliden) bisfosfonsyra, natriumsalt subtilisin	LD50 Oral	Råtta	1100 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	1800 mg/kg	-

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

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Oral	5988.3 mg/kg

Irritation/korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Natriumkarbonat	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	0.5 minuter 100 milligram	-
	Ögon - Måttligt Irriterande	kanin	-	24 timmar 100 milligram	-
subtilisin	Ögon - Måttligt Irriterande	kanin	-	3 milligram	-

Utgivningsdatum/	28/02/2019	9/15
Revisionsdatum		
Datum för tidigare utgåva	11/06/2018	Version: 5.0

D8317138 v5.0

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Hud : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Ögon : Baserat på testdata: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Andning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Allergiframkallande

Inga kända effekter enligt vår databas.

Hud : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Andning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenicitet

Inga kända effekter enligt vår databas.

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

Cancerogenitet

Inga kända effekter enligt vår databas.

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

Reproduktionstoxicitet

Inga kända effekter enligt vår databas.

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

Fosterskador

Inga kända effekter enligt vår databas.

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

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
subtilisin	Kategori 3	Ej tillgängligt.	Luftvägsirritation

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Inga kända effekter enligt vår databas.

Fara vid aspiration

Inga kända effekter enligt vår databas.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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 egenskaperna

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller
irritation,
tårretande, rodnad

Inhalation : Ingen specifik data.

Hudkontakt : Ingen specifik data.

Förtäring : Ingen specifik data.

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

Kortvarig exponering

Utgivningsdatum/	28/02/2019	10/15
Revisionsdatum		
Datum för tidigare utgåva	11/06/2018	Version: 5.0

D8317138 v5.0

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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 : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Allmänt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskador : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Natriumkarbonat (1-hydroxietyliden) bisfosfonsyra, natriumsalt	Akut EC50 242000 µg/l Sötvatten	Alger - Navicula seminulum	96 timmar
	Akut LC50 176000 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Amphipoda	48 timmar
	Akut LC50 265000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 300000 µg/l Sötvatten	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timmar
	Akut EC50 >170 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	96 timmar
subtilisin	Akut LC50 >100 mg/l Sötvatten	Fisk - Salmo gairdneri - Vuxen Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia	96 timmar
	Akut EC50 23.78 mg/l Sötvatten	Nyfödd organism	48 timmar

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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.

Inga kända effekter enligt vår databas.

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Natriumkarbonat	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utgivningsdatum/	28/02/2019	11/15
Revisionsdatum		
Datum för tidigare utgåva	11/06/2018	Version: 5.0

D8317138 v5.0

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
(1-hydroxyetyliden) bisfosfonsyra, natriumsalt	-3.5	71	låg
subtilisin	-3.1	-	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (KOC) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT och vPvB bedömning

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän 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 kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandlings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag 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 motsvara kriterierna för 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.

Särskilda försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

Utgivningsdatum/	28/02/2019	12/15
Revisionsdatum		
Datum för tidigare utgåva	11/06/2018	Version: 5.0

D8317138 v5.0

AVSNITT 14: Transportinformation

För långväga transporter av bulkmaterial eller krympat 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	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.
Ytterligare information	-	-	-	-

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.

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

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk inventering : Alla komponenter är listade om de inte är undantagna.

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Utgivningsdatum/ 28/02/2019

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva 11/06/2018

13/15

Version: 5.0

D8317138 v5.0

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

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

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

DMEL = Härledd nivå för minimal effekt

DNEL = Härledd noll-effekt nivå

EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP

PBT = Persistenta, Bioackumulerande och Toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

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 Irrit. 2, H319	Baserat på testdata

Farogivelseserna i fulltext

H272 H302 H315 H318 H319 H334	Kan intensifiera brand. Oxiderande. Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 H411	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Ox. Sol. 3, H272 Resp. Sens. 1, H334 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION - Kategori 2 OXIDERANDE FASTA ÄMNER - Kategori 3 LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1 FRÅTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (luftvägsirritation) - Kategori 3
--	---

Utgivningsdatum/ : 28/02/2019

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 11/06/2018

Version : 5,0

Sammanställt av : Reckitt Benckiser Indien Ltd
Tomt nr 48
Sektor - 32
Institutionellt område Gurgaon,
Haryana, Indien -
122001

Utgivningsdatum/	28/02/2019	14/15
Revisionsdatum		
Datum för tidigare utgåva	11/06/2018	Version: 5.0

D8317138 v5.0

AVSNITT 16: Annan information

Kommentarer till revideringen : Uppdatering av PSDS.

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.

Utgivningsdatum/	28/02/2019	15/15
Revisionsdatum		
Datum för tidigare utgåva	11/06/2018	Version: 5.0