



Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878

SÄKERHETSDATABLAD

Robijn Color tvättmedelskapslar

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: Robijn Color tvättmedelskapslar
Produktkod	: 200000259702,300000220419
Produktbeskrivning	: Tvättmedelskapslar
Produkttyp	: Flytande
UFI-kod	: 4QM9-M0WF-8002-0MYH
Nanomaterial	: Nej

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

Identifierade användningsområden

Konsumentanvändning

Tvättmedelskapslar

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Unilever Sverige AB
Svetsarvägen 15
Solna
SWEDEN
SE-171 22
08-619 9500

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

Nationell kontakt

Ej tillgängligt.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 – Begär Giftinformation

Leverantör

Telefonnummer : 08-619 9500
Öppetider : -
Informationsbegränsningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktidentifiering : Blandning

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

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

Aquatic Chronic 3, H412

Produkten klassificeras som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

Beståndsdelar med okänd toxicitet : Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet: 0 %

Ingredienser med okänd ekotoxicitet : Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd: 0 %

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkning av element

Faropiktogram



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt

: P102 Förvaras oåtkomligt för barn

Förebyggande

: P273 Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder

: P302 VID HUDKONTAKT:...

P352 Tvätta med mycket vatten/...

P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN

P351 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

P338 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Förvaring

: Ej tillämbart.

Avfall

: Innehållet/behållaren lämnas till godkänt avfallshanteringsföretag i enlighet med lokala föreskrifter

Farliga beståndsdelar

: Ej tillämbart.

Kompletterande märkningselement : Innehåller hexylsalicylat, TETRAHYDRALINALOOL, BENZYLALICYL, HEXYL CINNAL, 4-TAR-BUTYL CYKLOHEXYLACETAT, Protease (subtilisin), kan orsaka en allergisk reaktion.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.

Taktil varning : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd..

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3 Blandningar : Blandning

Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Typ
Laureth-7	EG : 221-283-9 CAS-nummer: 68439-50- 9	>= 10 - <= 25	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[1]
MEA Dodecylbenzenesu ifonat	CAS-nummer: 99924-49- 9	>= 10 - <= 25	Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Hexylsalicyl	RRN: 01-2119638275-36 EC : 228-408-6 CAS-nummer: 6259-76-3	> 0 - <1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 M: 1 Aquatic Acute1, H400	[1]

TETRAHYDRAL INALOOL	EC : 201-133-9 CAS-nummer: 78-69-3	> 0 - <1	Eye Dam. 2, H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	[1]
BENZYLSALLIKY LAT	EC : 204-262-9 CAS-nummer: 118-58-1	> 0 - <1	Skin Sens. 1B, H317	[1]
HEXYL CINNAMAL	EC : 202-983-3 CAS-nummer: 101-86-0	> 0 - <1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
4-TERT-BUTYLC YKLOH EXYLACETAT	RRN: 01-2119976286-24 EC : 250-954-9 CAS-nummer: 32210-23-4	> 0 - <1	Skin Sens. 1B, H317	[1]
Proteas (subtilisin)	RRN: 01-2119480434-38 EC : 232-752-2 CAS-nummer: 9014-01-1 Index: 647-012-00-8	> 0 - <= 0,3	Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334	[1]
Etanolamin	RRN: 01-2119486455-28 EC : 205-483-3 CAS-nummer: 141-43-5	> 0 - <= 0,1	STOT SE 3, H335 5 - 100 % Skin Sens. 1B. H314 Acute tox.4, H302 Acute tox.4, H312 Acute tox.4, H332	[1] [2]
Difenyleter	RRN: 01-2119472545-33 EC : 202-981-2 CAS-nummer: 101-84-8	> 0 - < 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute1, H400 M: 1 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]

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
- Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

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

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

Av konfidentitetsskäl ges halterna av beståndsdelarna i avsnitt 3 i ett procent-intervall. Intervallet motsvarar inte potentiella variationer i formuleringens sammansättning, utan används endast för att dölja beståndsdelarnas exakta halter, som vi anser vara konfidentiell information. Klassificeringen i Avsnitt 2 och 15 motsvarar de exakta halterna i denna blandning.

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.

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.

Hudkontakt

: Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj förorenad hud med mycket 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. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

Förtäring

: Kontakta omedelbart 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. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. 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.

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

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Inandning	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: Orsakar hudirritation.
Förtäring	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	: Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation, rodnad
Inandning	: Ingen specifika uppgifter.
Hudkontakt	: Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation, rodnad
Förtäring	: Ingen specifika uppgifter.

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

Meddelande till läkare	: Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
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	: Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenmiljön med bestående effekter. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.
Farliga förbränningsprodukter	: Ej relevant för denna typ av blandningar

5.3 Råd för brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal

: Brandbekämpningspersonal 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.

Övrig information

: Ej relevant för denna typ av blandningar.

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. Andas inte in ånga eller dimma. 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 utspillt 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 för material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp

: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp

: Stoppa läckan om det går utan risk. 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. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

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. Andas inte in ånga eller dimma. 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

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

: Ej tillgängligt.

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

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Etanolamin	AFS 2020:6 (2018-08-21). STEL 7,5 mg/m ³ 3 ppm TWA 2,5 mg/m ³ 1 ppm EU Yrkeshygieniska gränsvärden (2017-02-21). STEL 7,6 mg/m ³ 3 ppm TWA 2,5 mg/m ³ 1 ppm
Diphenyl ether	AFS 2020:6 (2018-08-21). STEL 14 mg/m ³ 2 ppm TWA 7 mg/m ³ 1 ppm EU Yrkeshygieniska gränsvärden (2017-02-21). STEL 14 mg/m ³ 2 ppm TWA 7 mg/m ³ 1 ppm

Rekommenderade : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produkt /Ingrediensnamn	Typ	Exponering	Värde	Befolkning	Effekter
Laureth-7	DNEL	Långsiktigt Inandning	19,6 mg/m ³	Arbetstagare	Systemiskt
	DNEL	Långsiktigt Dermal	187 mg/kg sv/dag	Arbetstagare	Systemiskt
	DNEL	Långvarig inandning	3,48 mg/m ³	Konsumenter	Systemiskt
	DNEL	Långsiktigt Dermal	66,7 mg/kg sv/dag	Konsumenter	Systemiskt
	DNEL	Långsiktigt Muntlig	1,33 mg/kg sv/dag	Konsumenter	Systemiskt
Proteas (subtilisin)	DNEL	Långsiktigt Inandning	15 ng/m ³	Konsumenter	Lokalt
	DNEL	Långsiktigt Muntlig	1,8 mg/kg sv/dag	Konsumenter	Systemiskt
	DNEL	Kortsiktigt Muntlig	3,6 mg/kg sv/dag	Konsumenter	Systemiskt

Etanolamin	DNEL	Långsiktigt Inandning	1 mg/m ³	Arbetstagare	Systemiskt
	DNEL	Långsiktigt Inandning	510 µg/m ³	Arbetstagare	Lokalt
	DNEL	Långsiktigt Dermal	3 mg/kg sv/dag	Arbetstagare	Systemiskt
	DNEL	Långsiktigt Inandning	180 µg/m ³	Konsumenter	Systemiskt
	DNEL	Långsiktigt Inandning	280 µg/m ³	Konsumenter	Lokalt
	DNEL	Långsiktigt Dermal	1,5 mg/kg sv/dag	Konsumenter	Systemiskt
	DNEL	Långsiktigt Muntlig	1,5 mg/kg sv/dag	Konsumenter	Systemiskt

PNEC

Produkt /Ingrediensnamn	Typ	Exponering	Värde	Metod specificerad
Laureth-7	PNEC	Sötvatten	3,4 µg/l	-
	PNEC	Sötvatten - Intermittent	445 ng/l	-
	PNEC	Havsvatten	340 ng/l	-
	PNEC	Havsvatten - Intermittent	44,5 ng/l	-
	PNEC	Reningsverk för avloppsvatten	200 µg/l	-
	PNEC	Sötvattenssedime NT	89,5 µg/kg dwt	-
	PNEC	Havsvatten-sedime NT	8,95 µg/kg dwt	-
	PNEC	Jordmån	16 µg/kg dwt	-
Proteas (subtilisin)	PNEC	Sötvatten	1,7 µg/l	-
	PNEC	Sötvatten - Intermittent	900 ng/l	-
	PNEC	Havsvatten	170 ng/l	-
	PNEC	Rening av avloppsvatten Installation	65 mg/l	-
	PNEC	Jordmån	568 µg/kg	-
Etanolamin	PNEC	Sötvatten	70 µg/l	-
	PNEC	Sötvatten – intermittent	28 µg/l	-
	PNEC	Havsvatten	7 µg/l	-
	PNEC	Rening av avloppsvatten Installation	100 mg/l	-
	PNEC	Sötvattenssedime NT	357 µg/kg	-
	PNEC	Havsvatten-sedime NT	35,7 µg/kg	-
	PNEC	Jordmån	1,29 milligram per kilogram	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: 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.

Ögon-/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

: Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. 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. Vid långvarig eller upprepad hantering, använd latexhandskar.

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.

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	: Flytande [kapslar]
Färg	: blått
Lukt	: Karaktäristiskt.
pH-värde	: 8,75 [Konc. (% vikt / vikt): 1 000 g/l]
Smältpunkt/frys punkt	: Under normala förhållanden detekteras ingen smältpunkt/frys punkt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Under normala förhållanden detekteras initiala kokpunkten/kokpunktsintervall inte
Flampunkt	: Ej brandfarlig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej brandfarlig.
Densitet	: 1 061 g/cm ³
Bulkdensitet	: Ej tillgängligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Nedre: Inte brandfarlig. Övre: Inte brandfarlig.
Ångtryck	: Ej relevant för denna typ av blandningar.
Ångdensitet	: Ej relevant för denna typ av blandningar.
Vattenlöslighet	: Löslig.
Fördelningskoefficient : n-oktanol/vatten	: Gäller inte blandningar.
Självtändningstemperatur	: Inte brandfarlig.
Självantändningstemperatur	: Ej relevant för denna typ av blandningar :
Viskositet	Dynamisk: Ej fastställd. Kinematisk: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Explosiva egenskaper	: Ej relevant för denna typ av blandningar.
Oxiderande egenskaper	: Ej relevant för denna typ av blandningar.
Particle Characteristic	: Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Aerosolprodukt

Aerosoltyp : Ej relevant för denna typ av blandningar.

Version: 1.0

Utgivningsdatum/Revisionsdatum
: 08.02.2023

Datum för föregående utgivning:

Förbränningsvärme	: Ej relevant för denna typ av blandningar.
Antändningsavstånd	: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Antändning i slutet utrymme - Tidsekvivalent	: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Antändning i slutet utrymme - Deflagrationsdensitet	: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Flamskydd	: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Flamhöjd	: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Flammans varaktighet	: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

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: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkter/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
MEA-Dodecylbenzensulfonat				
	LD50 Oral	Råtta	1 080 mg/kg	-
Hexylsalicyl				
	LD50 Oral	Råtta	> 5 000 mg/kg	-

4-TERT-BUTYLCYKLOHEXYLACETAT				
	LD50 Dermal	Kanin	> 5 000 mg/kg	-
Proteas (subtilisin)				
	LD50 Oral	Råtta	1 800 mg/kg	-
Etanolamin				
	LD50 Oral	Råtta	1 089 mg/kg	-

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

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral	Dermal	Inandning (gaser)	Inandning (ångor)	Inandning (damm och dimmor)
	>5 000 MG/kg	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

Irritation/korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Exponerings väg	Irritation	Arter	Poäng	Exponering	Observation
TETRAHYDRALINALOOL	Ögon	Måttlig Irriterande	Kanin	-		-
	Hud	Måttlig Irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
HEXYL CINNAMAL	Hud	Mycket irriterande	Marsvin (Marsvin)	-	24 timmar	-
	Hud	Måttlig Irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
	Hud	Allvarligt Irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
Proteas (subtilisin)	Ögon	Måttlig Irriterande	Kanin	-		-
Etanolamin	Ögon	Allvarligt Irriterande	Kanin	-		-
	Hud	Måttlig Irriterande	Kanin	-		-
Difenyleter	Hud	Svagt Irriterande	Kanin	-	24 timmar	-

Slutsats/Sammanfattning

Hud

: Orsakar hudirritation.

Ögon

: Orsakar allvarlig ögonirritation. Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] överbrygningsprinciper.

Inandning

: Inte irriterande på andningssystemet.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

Hud

: Kan framkalla en allergisk hudreaktion.

Inandning

: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller orsaka andningssvårigheter.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning

: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning

: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning

: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Teratogenicitet

Slutsats/Sammanfattning

: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

STOT vid enstaka-exponering

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

STOT vid upprepad exponering

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Fara vid aspiration

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Information om sannolika exponeringsvägar

: Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen

: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Inandning

: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt

: Kan framkalla irritation på huden.

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: irritation, rodnad

Inandning

: Inga specifika uppgifter.

Hudkontakt

: Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation, rodnad

Förtäring

: Inga specifika uppgifter.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av kortvarig- och långvarig exponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

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
Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

11.2 Information om andra faror

Ingen känd

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ämnena i denna blandning är lätt biologiskt nedbrytbara. 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.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkts/beståndsdelens namn	LogPow	BCF	Potential
TETRAHYDRALINALOOL	3,3	-	Lågt
Proteas (subtilisin)	-3,1	-	Lågt
Etanolamin	-1,31	-	Lågt

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient : Ej tillgängligt.
jord/vatten (KOC)

Rörlighet : Blandningen har hög löslighet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i denna blandning är inte PBT/vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

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 kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings 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.

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 utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
--	---------	-----	------	------

14.1 UN-nummer	-	-	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad.	Inte reglerad.	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

: TTransport 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.

14.7 Bulktransport enligt IMOinstrument

: Ej tillgängligt.

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

: Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

: Ej listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten

: Ej listad

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Seveso III Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Anmärkning

: A(3) Skadligt för vattenlevande organismer kan vara
Miljöskadliga effekter på lång sikt. Saneringsinsats: A

Kommentar

: Ingen ytterligare kommentar.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista II

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista III

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Montrealprotokollet

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Bilaga A: Elimination - Tillverkning

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga A - Elimination - Användning

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga B - Begränsning - Tillverkning

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga B - Begränsning - Användning

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga C - Oavsiktlig - Tillverkning

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC) - Industriell

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC) - Pesticid

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC) - Mycket farlig pesticid

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Tungmetaller – bilaga 1

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

POPs - Bilaga 1 - Tillverkning

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

POPs - Bilaga 1 - Användning

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

POPs - Bilaga 2

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

POPs - Bilaga 3

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Inventarieförteckning

Australien	: Ej fastställd.
Kanada	: Ej fastställd.
Kina	: Ej fastställd.
Europa	: Ej fastställd.
Japan	: Japanskt förteckning (CSCL): Ej fastställt. Japanskt förteckning (ISHL): Ej fastställt.
Nya Zeeland	: Ej fastställd.
Filippinerna	: Ej fastställd.
Koreanska republiken	: Ej fastställd.
Taiwan	: Ej fastställd.
Thailand	: Ej fastställd.
Turkiet	: Ej fastställd.
USA	: Ej fastställd.
Vietnam	: Ej fastställd.

15.2 : Ej tillämplig

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Övrig information

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 (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
N/A = Ej tillgängligt
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
SGG = segregationsgrupp
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./Irrit. 2, H319	Baserat på testdata [OECD 438+160]
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H302	Skadligt vid förstärning.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar svår ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande liv, med långvariga effekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	AKUT AKVATISK FARA - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	KRONISK AKVATISK FARA - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	KRONISK AKVATISK FARA - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	KRONISK AKVATISK FARA - Kategori 3
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Resp. Sens. 1	LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Corr. 1B	HUDKORROSION/IRRITATION
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Sens. 1B	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Utbildningsråd

Personer som regelbundet arbetar med produkten samt nyanställda ska genomgå regelbunden utbildning eller introduktionsutbildning om risker och deras förebyggande och hur man ska bete sig för att inte utsätta sig själva och andra för fara. Omfattningen av utbildningen bestäms av arbetsgivaren i enlighet med lokala bestämmelser

Utskriftsdatum : 08.02.2023

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum : 08.02.2023

Datum för föregående utgivning : 00.00.0000

Version : 1.0

Meddelande till läsaren

Version: 1.0

Utgivningsdatum/Revisionsdatum
: 08.02.2023

Datum för föregående utgivning:

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.