

SÄKERHETSDBABLAD

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

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn

**Amersham™ WB Labeling buffer; part of
'Amer sham™ QuickStain'**

Katalognummer

RPN4000



9 0 R P N 4 0 0 0

UFI

9YV1-Q0K7-W006-E7VY

Produktbeskrivning

Ej tillgängligt.

Produktyp

Vätska.

Andra identifieringssätt

Ej tillgängligt.

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

Identifierade användningsområden

Användning i laboratorier

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Cytiva
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire
HP7 9NA United Kingdom
+44 1494 508000

Öppettider

08.30 - 17.00

Person som sammansättit säkerhetsdatabladet : sds_author@cytiva.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Finland

Cytiva Finland
PL3130
FIN-00002 Helsinki
Finland
t: 9 5123 940

Call INFOTRAC 24 Hour number:
001-352-323-3500 (Call Collect).

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral

Finland

Myrkytystietokeskus/Giftinformationscentralen
Puhelin/Telefon : 0800 147 111

<https://www.hus.fi/potilaalle/sairaalat-ja-toimipisteet/myrkytystietokeskus>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition Blandning

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

Inte klassificerad.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Beståndsdelar med okänd toxicitet 3 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet
3 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet
3 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet Innehåller 3 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd



Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Signalord Inget signalord.

Faroangivelser Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser

Allmänt Ej tillämpbart.

Förebyggande Ej tillämpbart.

Åtgärder Ej tillämpbart.

Förvaring Ej tillämpbart.

Avfall Ej tillämpbart.

Kompletterande märkningselement Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar Ej tillämpbart.

Kännbar varningsmärkning Ej tillämpbart.

2.3 Andra faror

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
trometamol	EG: 201-064-4 CAS: 77-86-1	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 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] Ämnet har klassificerats medföra fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara

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. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Inhalation Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symptom vara fördöjda. 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.



Förtäring	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och födröjda

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	Ingen specifik data.
Inhalation	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 symtomen vara födröjda. 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	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Farliga förbränningsprodukter	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	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 bärä 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. 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 skölrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyper. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförörening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
----------------------	---

Stort utsläpp	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermekulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.
----------------------	---

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).
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 trär in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra inte vid temperatur som överskrider: -20°C (-4°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i orginalbehållare 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 återförlutas 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	Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier Forskning och utveckling
Branschspecifika lösningar	Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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.

Index för biologisk exponering

Inga exponeringsindex kända.

Rekommenderade kontrollåtgärder

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) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) 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

Produktens/beståndsdelens namn

Trometamol

Resultat

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

8.3 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

29 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal

83.3 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

117.5 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

166.7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

PNEC

Ej tillgängligt.

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 förurenade kläder. Tvätta förurenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nädduschar 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 med sidoskydd.
Hudskydd	
Handskydd	Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
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 Miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtenare 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	Vätska.
Färg	Klar.
Lukt	Luktlös.
Luktröskel	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/fryspunkt	Ej tillgängligt.
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Flampunkt	Ej tillämpbart.
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	Ej tillgängligt.
PH-värde	8.9
Viskositet	Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt. Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt. Kinematisk (40°C): Ej tillgängligt.

Löslighet

Media	Resultat
kallt vatten	Hög löslighet
varmt vatten	Hög löslighet

Vattenlösighet	Ej tillgängligt.
-----------------------	------------------

Fördelningskoefficient: n-oktan/vatten	Ej tillämpbart.
---	-----------------

Ängtryck	Ej tillgängligt.
-----------------	------------------

Ingående ämnen	Ängtryck vid 20 °C			Ängtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
Vatten, destillerat, konduktivitet eller motsvarande renhet	17.5	2.3				
Relativ densitet	Ej tillgängligt.					
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt.					

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek	Ej tillämpbart.
-------------------------------	-----------------



9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Bränntid	Ej tillåmpbart.
Brännhastighet	Ej tillåmpbart.
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Ej tillåmpbart.	

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

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	Ej tillgängligt.
--	------------------

Uppskattning av akut toxicitet

N/A

Frätande eller irriterande på huden

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	Ej tillgängligt.
--	------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	Ej tillgängligt.
--	------------------

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	Ej tillgängligt.
--	------------------

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej tillgängligt.

Hud

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	Ej tillgängligt.
--	------------------

Inandning

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	Ej tillgängligt.
--	------------------

Mutagenitet i könsceller



Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Kontakt med ögonen Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Inhalation Ingen specifik data.

Förtäring Ingen specifik data.

Hudkontakt Ingen specifik data.

Kontakt med ögonen Ingen specifik data.

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

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter Ej tillgängligt.

Potentiella födröjda effekter Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter Ej tillgängligt.

Potentiella födröjda effekter Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] Ej tillgängligt.

Allmänt Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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**

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] Ej tillgängligt.

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord**Fördelningskoefficient jord/vatten**

Produktens/beståndsdelens namn	logKoc	Koc
Trometamol	0.61	4.06623

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produktens/beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Trometamol	Nej	N/A	Ja	Nej	N/A	N/A	Ja

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]**

Produktens/beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Trometamol	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produktens/beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Trometamol	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

Slutsats/Sammanfattning Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillämplbart.

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 exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt**

Avfallsbehandlingsmetoder Ålstring 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 överskottspräprodukter 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 Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

Förpackning

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

Speciella försiktighetsåtgärder Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	No.
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.

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument 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**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

Sprängämnesprekursorer tillämplbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

9 5 2 9 2 2 3 4 7 6 2

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

NACE	Ej tillgängligt.
UC62	Ej tillgängligt.

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

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

Inventarieförteckning

USA	Alla komponenter är aktiva eller undantagna.
Kanadas förteckning	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Kina	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Japan	Japans förteckning (CSCL): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd.
15.2	Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

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 (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
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

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

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	
Faroangivelserna i fulltext	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2
Utskriftsdatum	17 februari 2026
Utgivningsdatum/ Revisionsdatum	17 februari 2026
Datum för tidigare utgåva	23 maj 2024
Version	4.01

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 innehåra 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.





9 5 2 9 2 2 3 4 7 6 2