

SÄKERHETSDATABLAD

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

Control DNA; part of 'ECL Direct™ nucleic acid labelling and detection system; To label 10 µg'

Katalognummer

RPN3001



9 0 R P N 3 0 0 1

Beståndsdel Nummer

NIF822

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

Analytisk kemi.

Laboratoriekemikalier

Vetenskaplig forskning och utveckling,

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 sammanställt 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

Myrkystietokeskus/Giftinformationscentralen
Puhelin/Telefon : 0800 147 111

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

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 Ej tillämpbart.

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet Ej tillämpbart.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom 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 Ej tillämpbart.

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

Såvitt leverantören vet finns det inga 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

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.

Hudkontakt Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Förtäring Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svälts 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	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.
Farliga förbränningssprodukter	Ingen specifik data.

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 utspilt 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 utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyr. 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. 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 avfallshantering.
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. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermkulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.

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 exponeringsscenariot 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 området 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 området 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. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglat tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförsutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Branschspecifika lösningar

Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier. Vetenskaplig forskning och utveckling.,.

Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot 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

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) 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

Ej tillgängligt.

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 förorenade kläder. Tvätta förorenade 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 Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda vätrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållanden 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	Färglös.
Lukt	Luktlös.
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/fryspunkt	0°C
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall	100°C
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Flampunkt	Ej tillämpbart.
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	Ej tillgängligt.
PH-värde	Ej tillgängligt.
Viskositet	Ej tillgängligt.
Lösighet	
Media	Resultat
<input checked="" type="checkbox"/> kallt vatten	Hög löslighet
varmt vatten	Hög löslighet
Vattenlösighet	Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient: n-oktan/vatten	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
<input checked="" type="checkbox"/> vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	17.5	2.3				

Relativ densitet	Ej tillgängligt.
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek	<input checked="" type="checkbox"/> tillämpbart.
------------------------	--

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

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

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

Blandbar med vatten	<input checked="" type="checkbox"/> .
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.

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.

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	Ingår i produkten.
Förtäring	Ingår i produkten.
Hudkontakt	Ingår i produkten.
Kontakt med ögonen	Ingår i produkten.

Fördräpta och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**Kortvarig exponering**

Potentiella omedelbara effekter	Ej tillgängligt.
--	------------------

Potentiella fördräpta effekter	Ej tillgängligt.
---------------------------------------	------------------

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter	Ej tillgängligt.
--	------------------

Potentiella fördräpta effekter	Ej tillgängligt.
---------------------------------------	------------------

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

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	Frånvaro av kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

Frånvaro av 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.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

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

Ej tillgängligt.

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PMT eller vPvM.

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]**

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

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

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

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 tillämpbart.

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** Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskydds krav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprödikter 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** Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinna. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.**Speciella försiktighetsåtgärder** Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utsprött 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.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	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 förreningar) - luft Ej listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa förreningar) - vatten Ej listad

Sprängämnesprekursorer Ej tillämpbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Långlivade organiska förreningar

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 ämnen är antingen upptagna på listan 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 Kemikaliesäkerhetsbedömning Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.



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 klassifierad.	

Faroangivelserna i fulltext Ej tillämplbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/ GHS] Ej tillämplbart.

Utskriftsdatum 17 februari 2026

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum 17 februari 2026

Datum för tidigare utgåva 15 november 2019

Version 3.01

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.

