

WIZ Retractable Blue, Ball Pen Ink Blue-violet 1309

Hainenko Limited

Chemwatch-farovarningskod: 2

Chemwatch: 5317-33
 Versionsnr: 3.1.1.1
 Säkerhetsdatablad (Uppfyller förordningarna (EG) nr 2015/830)

Utfärdades den: 01/11/2019
 Utskriftsdatum: 15/09/2020
 S.REACH.SWE.SV

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	WIZ Retractable Blue, Ball Pen Ink Blue-violet 1309
Synonymer	Ej tillgängligt
Andra metoder för identifiering	Ej tillgängligt

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

Relevanta identifierade användningsområden	Användes enligt tillverkarens anvisningar.
Ej rekommenderad användning	Ej tillämpligt

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Registrerat företagsnamn	Hainenko Limited
Adress	284 Chase Road Southgate London N14 6HF United Kingdom
Telefon	+44 20 8 882 8734
Fax	+44 20 8 882 7749
Webbplats	Ej tillgängligt
E-post	Ej tillgängligt

1.4. Telefonnummer för nödsituationer


Sammanlutning/organisation	Hainenko Limited
Nödtelefonnummer	+44 20 8 882 8734
Andra nödtelefonnummer	Ej tillgängligt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] [1]	H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation 2
Förklaring:	1. Klassificerat av Chemwatch; 2. Klassificering hämtad från EG-direktiv 1272/2008, bilaga VI

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Varning

Riskangivelser

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
------	-----------------------------------

Tilläggsangivelser

Ej tillämpligt

Angivelser för försiktighetsåtgärder Förebyggande

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.
------	---

Angivelser för försiktighetsåtgärder Respons

P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
----------------	---

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Angivelser för försiktighetsåtgärder Lagring

Ej tillämpligt

Angivelser för försiktighetsåtgärder Avfallshantering

Ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Ökade effekter kan resulteras av utsättning.

Kan orsaka obehag för huden.

Kan förmodligen påverka fertiliteten*.

1-Naphthalenamine, 4-[bis[4-(dimethylamino)phenyl]methyl]-N-phenyl-

Som anges i Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Se "Sammansättning av beståndsdelar" i avsnitt 3.2

3.2. Blandningar

1.CAS-nr 2.EC-nr 3.Indexnummer 4.REACH-nr	Vikt %	Namn	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
1.122-99-6 2.204-589-7 3.603-098-00-9 4.01-2119488943-21-XXXX	14-19	<u>2-fenoxietanol</u>	Akut Giftig vid sväljning Kategori 4, Orsakar allvarlig ögonirritation 2; H302, H319 [2]
1.100-51-6 2.202-859-9 3.603-057-00-5 4.01-2119492630-38-XXXX 01-2120762094-56-XXXX	5-8	<u>bensylalkohol</u>	Akut Giftig vid sväljning Kategori 4, Akut Giftig inandning Kategori 4; H302, H332 [2]
1.6786-83-0 2.229-851-8 3.Ej tillgängligt 4.01-2119950688-22-XXXX	5-8	<u>1-Naphthalenamine, 4-[bis[4-(dimethylamino)phenyl]methyl]-N-phenyl-</u>	Ej tillämpligt
1.112-80-1 2.204-007-1 3.Ej tillgängligt 4.Ej tillgängligt	1-6	<u>(9Z)-OCTADEC-9-ENOIC ACID, PURE</u>	Ej tillämpligt
1.509-34-2 2.208-096-8 3.Ej tillgängligt 4.01-2120225998-40-XXXX	0.5-1	<u>C.I. Solvent Red 49</u>	Orsakar allvarliga ögonskador., Carcinogen Kategori 2, Frätande / irriterande Kategori 2, Akut Giftig vid sväljning Kategori 4, STOT - SE (Resp. Irr.) Kategori 3; H318, H351, H315, H302, H335 [1]

Förklaring: 1. Klassificerat av Chemwatch; 2. Klassificering hämtad från EG-direktiv 1272/2008, bilaga VI; 3. Klassificering hämtad från klassificerings- och märkningsregistret; * EU IOELVs tillgängliga

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	Om denna produkt kommer i kontakt med ögonen: Tvätta omedelbart rent med färskt rinnande vatten. Säkerställ fullständig spolning av ögonen genom att hålla ögonlocken isär och ifrån ögonen och röra ögonlocken genom att då och då lyfta de övre och lägre locken. Om smärta kvarstår eller återkommer, uppsök läkare. Avlägsnande av kontaktlinser efter en ögonskada ska endast utföras av kvalificerad person.
Kontakt med huden	Om hudkontakt inträffar: Avlägsna omedelbart all kontaminerad klädsel, inklusive skodon. Spola rent huden och håret med rinnande vatten (och tvål om tillgängligt). Uppsök läkare i händelse av irritation
Inandning	<ul style="list-style-type: none"> Avlägsna den drabbade från det förorenade området om ångor eller förbränningsprodukter inandats. Ytterligare åtgärder krävs i allmänhet inte.
Förtäring	Vid förtäring, framkalla INTE kräkning. Om kräkning uppstår, luta patienten framåt eller lägg patienten i stabilt sidoläge (vänster sida med huvudet bakåt om möjligt [tidigare kallat "framstupa sidoläge"]) för att hålla luftvägen öppen och förhindra utandning. Håll patienten under noggrann uppsikt. Ge aldrig vätska till en person som visar tecken på trötthet eller som har minskat medvetande, d.v.s. är på väg att bli medvetslös. Förse patienten med vatten för att skölja munnen och ge sedan vätska långsamt och i sådan mängd att patienten kan dricka utan problem. Sök medicinsk hjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Skum.
- Torrt kemiskt pulver.
- BCF (om lagen tillåter).
- Koldioxid.
- Vattenspray eller -dimma - endast vid stora bränder.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inkompatibilitet med brand	Undvik kontaminering med oxiderande ämnen, t.ex. nitrater, oxiderande syror, klorblekmedel, bassängklor etc., då antändning kan uppstå
-----------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Larma brandkåren och informera om plats och farans karaktär. ▸ Använd helkroppsskyddande klädsel med andningsapparat. ▸ Förebygg spill från att komma in i avlopp eller vattensystem. ▸ Använd vatten i form av fin spray för att kontrollera branden och för att kyla närliggande område. ▸ Undvik att spreja vatten på vätskepölar. ▸ Närma er inte behållare som misstänks vara heta. ▸ Kyl eldutsatta behållare med vattenspray från en skyddad plats. ▸ Om det är säkert, avlägsna behållare från eldgången.
Fara för brand/explosion	<p>Lättantändligt.</p> <p>Mindre risk för brand vid exponering för värme eller flammor.</p> <p>Upphetning kan orsaka utvidgning eller sönderdelning, vilket leder till att behållarna exploderar.</p> <p>Förbränning kan utsöndra giftiga kolmonoxidångor (CO).</p> <p>Kan utsöndra tjock rök.</p> <p>Dimmor som innehåller lättantändliga material kan vara explosiva.</p> <p>Förbrännings produkter inkluderar: koldioxid (CO₂) andra pyrolysoxidprodukter typiska för brinnande organiskt material.</p>

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Se avsnitt 12

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Avlägsna alla antändningskällor. ▸ Städa omedelbart upp allt spill. ▸ Undvik att andas in ångor samt kontakt med hud och ögon. ▸ Minimera kontakt genom användande av personlig skyddsutrustning. ▸ Begränsa och absorbera spill med sand, jord, inerta material eller vermikulit. ▸ Torka upp. ▸ Placera i lämplig märkt behållare för avfallshantering.
Stora spill	<p>Måttlig fara.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Töm området på personal och flytta motvind. ▸ Larma brandkår och tala om för dem platsen och karaktären av faran. ▸ Använd andningsapparat plus skyddshandskar. ▸ Förebygg, på alla sätt tillgängligt, spillor från att komma in i avlopp eller vattenvägar. ▸ Ingen rökning, nakna lågor eller antändningskällor. ▸ Öka ventilationen. ▸ Stoppa läcka om det är säkert att göra det. ▸ Behärsa spillor med sand, jord eller vermikulit. ▸ Samla återskyddbara produkter i etiketerade behållare för återvinning. ▸ Absorbera resterande produkten med sand, jord eller vermikulit. ▸ Samla fasta rester, försegla och etiketera trummor för bortskaffande. ▸ Tvätta området och förebygg utströmning till avloppen. ▸ Om förorening av avlopp eller vattenvägar sker, meddela räddningstjänsten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Råd om personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Säker hantering	Tillåt inte att klädsel som är våt med ämnet att stanna i kontakt med huden
------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Undvik all personlig kontakt, inklusive inandning. ▶ Använd personlig skyddsutrustning vid risk för exponering. ▶ Använd på välventilerad plats. ▶ Förebygg koncentrationer i håligheter och avloppsbrunnar. ▶ Gå inte in i begränsade utrymmen förrän atmosfären har blivit kontrollerad. ▶ Undvik rökning, nakna lågor och antändningskällor. ▶ Undvik beröring med oförenliga ämnen. ▶ När hanterad, ät, drick eller rök inte. ▶ Håll behållaren säkert förseglade när de inte används. ▶ Undvik fysisk skada på behållaren. ▶ Tvätta alltid händerna med tvål och vatten efter hantering. ▶ Arbetskläder ska vara tvättat separat. ▶ Använd bra arbetspraktik. ▶ Bevaka tillverkarens lagring och hanterings rekommendationer. ▶ Atmosfären ska regelbundet kontrolleras mot upprättade utsättningsstandarder för att föräkra er om säkert arbete.
Skydd mot brand och explosion	Se avsnitt 5
Övrig information	<p>Förvara i originalbehållare. Håll behållarna väl förslutna. Ingen rökning, öppen eld eller antändningskälla. Förvara i svalt, torrt och välventilerat utrymme. Förvara inte i närheten av inkompatibla material och livsmedelsbehållare. Skydda behållarna mot fysisk skada och kontrollera regelbundet att det inte finns några läckor. Följ tillverkarens rekommendationer för förvaring och hantering som finns i detta säkerhetsdatablad.</p>

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lämplig behållare	<p>Metallburk eller -fat. Paketering enligt tillverkarens rekommendationer. Kontrollera att alla behållare är tydligt märkta och fria från läckage.</p>
Inkompatibel lagring	Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingående ämne	DNELs Exponeringsmönster för arbetare	PNECs Rum
2-fenoxietanol	<p>Dermal 20.83 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) Inandning 5.7 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) Inandning 5.7 mg/m³ (Lokalt, Kronisk) Dermal 10.42 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * Inandning 2.41 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) * oral 9.23 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * Inandning 2.41 mg/m³ (Lokalt, Kronisk) * oral 9.23 mg/kg bw/day (Systemisk, akut) *</p>	<p>0.943 mg/L (Vatten (Fresh)) 0.094 mg/L (Vatten - Intermittent frisättning) 3.44 mg/L (Vatten (Marine)) 7.237 mg/kg sediment dw (Sediment (sötvatten)) 0.724 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 1.31 mg/kg soil dw (Jord) 36 mg/L (STP)</p>
bensylalkohol	<p>Dermal 8 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) Inandning 22 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) Dermal 40 mg/kg bw/day (Systemisk, akut) Inandning 110 mg/m³ (Systemisk, akut) Dermal 4 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * Inandning 5.4 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) * oral 4 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * Dermal 20 mg/kg bw/day (Systemisk, akut) * Inandning 27 mg/m³ (Systemisk, akut) * oral 20 mg/kg bw/day (Systemisk, akut) *</p>	<p>1 mg/L (Vatten (Fresh)) 0.1 mg/L (Vatten - Intermittent frisättning) 2.3 mg/L (Vatten (Marine)) 5.27 mg/kg sediment dw (Sediment (sötvatten)) 0.527 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.456 mg/kg soil dw (Jord) 39 mg/L (STP)</p>
1-Naphthalenamine, 4-[bis(4-(dimethylamino)phenyl)methyl]-N-phenyl-	<p>Dermal 0.479 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) Inandning 0.844 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) Dermal 0.239 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * Inandning 0.208 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) * oral 0.12 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</p>	Ej tillgängligt
C.I. Solvent Red 49	<p>Dermal 3.46 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) Inandning 12.2 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) Dermal 1.24 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * Inandning 1.83 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) * oral 1.24 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</p>	<p>3.4 µg/L (Vatten (Fresh)) 0.34 µg/L (Vatten - Intermittent frisättning) 34 µg/L (Vatten (Marine)) 0.176 mg/kg sediment dw (Sediment (sötvatten)) 17.6 µg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 33.1 µg/kg soil dw (Jord) 10 mg/L (STP)</p>

* Värdet för befolkningen i allmänhet

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (OEL)

UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Källa	Ingående ämne	Materialnamn	TWA	STEL	Topp	Noter
Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

WIZ Retractable Blue, Ball Pen Ink Blue-violet 1309

Ej tillämpligt

Nödfallsgränser

Ingående ämne	Materialnamn	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
2-fenoxietanol	Phenoxyethanol, 2-; (Phenyl cellosolve)	1.5 ppm	16 ppm	97 ppm
bensylalkohol	Benzyl alcohol	30 ppm	52 ppm	740 ppm
(9Z)-OCTADEC-9-ENOIC ACID, PURE	Octadecenoic acid, 9-; (Oleic acid)	220 mg/m ³	2,400 mg/m ³	15,000 mg/m ³

Ingående ämne	Original IDLH	Reviderad IDLH
2-fenoxietanol	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
bensylalkohol	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
1-Naphthalenamine, 4-[bis[4-(dimethylamino)phenyl]methyl]-N-phenyl-	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
(9Z)-OCTADEC-9-ENOIC ACID, PURE	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
C.I. Solvent Red 49	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

Hygieniska Banding

Ingående ämne	Hygieniska Band Rating	Hygieniska Band Limit
2-fenoxietanol	E	≤ 0.1 ppm
bensylalkohol	E	≤ 0.1 ppm
C.I. Solvent Red 49	E	≤ 0.01 mg/m ³

Noter: Hygieniska banding är en process för att tilldela kemikalier i specifika kategorier eller band som bygger på en kemisk styrka och negativa hälsoeffekter i samband med exponering. Utsignalen från denna process är en yrkesmässig exponering band (OEB), vilket motsvarar ett område av exponeringskoncentrationer som förväntas hälsoskydd.

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	<p>Vanlig utsugning är tillräcklig vid normala drivande förhållanden. Lokal utsugningsventilation kan behövas i särskilda tillfällen. Om risk för överexponering existerar, använd godkänd respirator. Rätt storlek är väsentligt för att uppnå tillräckligt skydd. Förse tillräcklig ventilation i magasin eller stängda förvaringsområden. Luftföroreningar genererade på arbetsplatsen besitter varierande "utväg" hastighet som, i ordning, bestämmer "infångande hastighet" av hur mycket frisk cirkulerande luft som behövs för att ta bort föroreningar effektivt.</p>																			
	<table border="1"> <tr> <td>Typ av Förorening:</td> <td>Vindhastighet:</td> </tr> <tr> <td>lösningsmedel, ångor, avfettande etc., avdunstande från tanken (i stilla luft).</td> <td>0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)</td> </tr> <tr> <td>sprayer, ångor från hållande verksamheter, återkommande container fyllning, låg hastighet transportband överföring, svetsning, spray förskjutning, plåtbesläende syrvagaser, saltning (frigjord i låg hastighet in i zonen av aktiv alstring)</td> <td>0.5-1 m/s (100-200 f/min.)</td> </tr> <tr> <td>direktspray, spraymålning i låga bås, trumfyllning, transportbandslastning, uppdämning, gas avsöndring (aktiv alstring in i zonen av snabba luft rörelser)</td> <td>1-2.5 m/s (200-500 f/min.)</td> </tr> <tr> <td>slipning, slipblästring, tumlande, hög hastighet hjul genererande uppdämning (frisläppt vid hög initial hastighet in i zonen av väldigt höga och snabba luft rörelser).</td> <td>2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)</td> </tr> </table> <p>Inom varje skala beror lämpligt värde på:</p> <table border="1"> <tr> <td>Lägre delen av skalan</td> <td>Övre delen av skalan</td> </tr> <tr> <td>1: Rummets luftström är minimal eller gynnsam för infångandet</td> <td>1: Störande av rummets luftström</td> </tr> <tr> <td>2: Föroreningar av låg giftighet eller bara av besvärande värde.</td> <td>2: Föroreningar av hög giftighet</td> </tr> <tr> <td>3: Återkommande, låg produktion.</td> <td>3: Hög produktion, grovt användande</td> </tr> <tr> <td>4: Stor övertäckning eller stor luftmassa i rörelse</td> <td>4: Liten övertäckning - bara lokal kontroll</td> </tr> </table> <p>Enkel teori visar att lufthastigheten faller snabbt med avstånd iväg från öppnandet av ett enkelt utdragningsrör. Hastighet minskar generellt med avpassat avstånd från utdragningspunkten (i lätta fall). Vindhastigheten vid utdragningspunkten ska alltså vara anpassad, i enlighet, efter avseende till avstånd från förorenade källor. Lufthastigheten vid utdragningsfläkten, till exempel, ska minst vara på 1-2 m/s (200-400 f/min) för utdragning av lösningsmedel genererade i en behållare 2 meter avsides från utdragningspunkten. Andra mekaniska omständigheter, skapar prestationsförlust inom utdragningsapparaten, vilket gör att det är väsentligt att den teoretiska lufthastighet är multiplicerade av faktorer av 10 eller mer när utdragningsystemen är installerade eller används.</p>	Typ av Förorening:	Vindhastighet:	lösningsmedel, ångor, avfettande etc., avdunstande från tanken (i stilla luft).	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)	sprayer, ångor från hållande verksamheter, återkommande container fyllning, låg hastighet transportband överföring, svetsning, spray förskjutning, plåtbesläende syrvagaser, saltning (frigjord i låg hastighet in i zonen av aktiv alstring)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)	direktspray, spraymålning i låga bås, trumfyllning, transportbandslastning, uppdämning, gas avsöndring (aktiv alstring in i zonen av snabba luft rörelser)	1-2.5 m/s (200-500 f/min.)	slipning, slipblästring, tumlande, hög hastighet hjul genererande uppdämning (frisläppt vid hög initial hastighet in i zonen av väldigt höga och snabba luft rörelser).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)	Lägre delen av skalan	Övre delen av skalan	1: Rummets luftström är minimal eller gynnsam för infångandet	1: Störande av rummets luftström	2: Föroreningar av låg giftighet eller bara av besvärande värde.	2: Föroreningar av hög giftighet	3: Återkommande, låg produktion.	3: Hög produktion, grovt användande	4: Stor övertäckning eller stor luftmassa i rörelse
Typ av Förorening:	Vindhastighet:																			
lösningsmedel, ångor, avfettande etc., avdunstande från tanken (i stilla luft).	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)																			
sprayer, ångor från hållande verksamheter, återkommande container fyllning, låg hastighet transportband överföring, svetsning, spray förskjutning, plåtbesläende syrvagaser, saltning (frigjord i låg hastighet in i zonen av aktiv alstring)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)																			
direktspray, spraymålning i låga bås, trumfyllning, transportbandslastning, uppdämning, gas avsöndring (aktiv alstring in i zonen av snabba luft rörelser)	1-2.5 m/s (200-500 f/min.)																			
slipning, slipblästring, tumlande, hög hastighet hjul genererande uppdämning (frisläppt vid hög initial hastighet in i zonen av väldigt höga och snabba luft rörelser).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)																			
Lägre delen av skalan	Övre delen av skalan																			
1: Rummets luftström är minimal eller gynnsam för infångandet	1: Störande av rummets luftström																			
2: Föroreningar av låg giftighet eller bara av besvärande värde.	2: Föroreningar av hög giftighet																			
3: Återkommande, låg produktion.	3: Hög produktion, grovt användande																			
4: Stor övertäckning eller stor luftmassa i rörelse	4: Liten övertäckning - bara lokal kontroll																			

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning	
---	--

Ögon- och ansiktsskydd	<p>Skyddsglasögon med sidoskydd. Kemiska skyddsglasögon. Kontaktlinser kan utgöra en särskild fara; mjuka kontaktlinser kan absorbera och koncentrera irriterande (retmedel). Ett skriftligt policydokument, som beskriver användningen av linser eller restriktioner för användningen, ska finnas på varje arbetsplats eller för varje arbete. Detta ska inkludera en redogörelse för linsens absorption och absorptionen hos den klass av kemikalier som används, samt en redogörelse för skadefall. Medicinsk personal och förstahjälpen-personal ska vara tränade i att avlägsna kontaktlinser och nödvändig utrustning ska finnas tillgänglig. I händelse av exponering för kemikalier, spola ögonen omedelbart och ta bort linserna så snart det är praktiskt möjligt. Linserna ska tas bort vid första tecken på ögonrodnad eller -irritation – de ska tas bort i en ren omgivning men först efter att personen som ska ta bort dem har tvättat sina händer grundligt. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59], [AS/NZS 1336 eller nationell motsvarighet]</p>
-------------------------------	--

Skydd för huden	Se Handskydd nedan
------------------------	--------------------

<p>Handskydd</p>	<p>Använd kemiskt skyddande handskar, t.ex. PVC. Använd säkerhetskoden eller säkerhets gummistövlar.</p> <p>NOTERA: Ämnet kan framställa hud sensibilisering i förut utsatta individer. Aktsamhet måste vara tagen, vid avlägsnandet av handskar och annan skyddsutrustning, så undvik all möjlig hudberöring.</p> <p>Valet av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitet som varierar från tillverkare till tillverkare. Där ämnet är en blandning av ämnen, kan motståndet hos handskmaterialet inte kan beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före applikationen. Den exakta genombrottstiden för ämnen måste erhållas från tillverkaren av skyddshandskarnas and.has skall beaktas när man gör ett slutligt val. Personlig hygien är en viktig del av effektiv handvård. Handskar får endast bäras på rena händer. Efter att ha använt handskar, ska händerna tvättas och torkas noga. Tillämpning av en oparfumerad fuktkräm rekommenderas. Lämplighet och hållbarhet handske typ är beroende på användning. Viktiga faktorer i valet av handskar inkluderar: · Frekvens och varaktighet kontakt, · Kemisk beständighet hos handskmaterialet, · Handske tjocklek och · fingerfärdighet Välj handskar testade till en relevant standard (t.ex. Europa EN 374, US F739, AS / NZS 2161,1 eller nationell motsvarighet). · När långvarig eller upprepad kontakt kan förekomma, en handske med en skyddsklass av fem eller högre (genombrottstid längre än 240 minuter i enlighet med EN 374, AS / NZS 2161/10/01 eller nationell motsvarande) rekommenderas. · När endast kortvarig kontakt förväntas, en handske med en skyddsklass av 3 eller högre (genombrottstid längre än 60 minuter i enlighet med EN 374, AS / NZS 2161/10/01 eller nationell motsvarande) rekommenderas. · Vissa handske polymertyper påverkas mindre av rörelser och detta bör beaktas när man överväger handskar för långvarig användning. · Förorenade handskar ska bytas ut. Såsom definieras i ASTM F-739-96 i alla program, är handskar rankad som: · Utmärkt när genombrottstid> 480 min · Bra när genombrottstid> 20 min · Fair när genomträngningstid <20 min · Dålig när handsken material nedbrytes För allmänna applikationer, handskar med en tjocklek typiskt större än 0,35 mm, rekommenderas. Det bör understrykas att handsken tjockleken är inte nödvändigtvis en bra prediktor för handske resistens mot en specifik kemisk, såsom genomträngningseffektiviteten hos handsken kommer att vara beroende på den exakta sammansättningen av handskmaterialet. Därför bör handske val också baseras på en bedömning av uppgiften krav och kunskap om genombrottstider. Handske tjocklek kan också variera beroende på handsken tillverkare, typen handsken och handsken modell. Därför bör tillverkarnas tekniska data alltid beaktas för att säkerställa val av den lämpligaste handske för uppgiften. Obs! Beroende på den verksamhet som bedrivs, kan handskar av varierande tjocklek krävas för specifika uppgifter. Till exempel: · Tunna handskar (ned till 0,1 mm eller mindre) kan erfordras där det behövs en hög grad av manuell fingerfärdighet. Men dessa handskar är endast sannolikt att ge kortskydd varaktighet och skulle normalt bara för engångsapplikationer sedan kasseras. · Tjockare handskar (upp till 3 mm eller mer) kan behövas om det finns en mekanisk (såväl som en kemikalie) risk dvs där det finns nötning eller punktering potential Handskar får endast bäras på rena händer. Efter att ha använt handskar, ska händerna tvättas och torkas noga. Tillämpning av en oparfumerad fuktkräm rekommenderas.</p>
<p>Kroppsskydd</p>	<p>Se Övriga skydd nedan</p>
<p>Övrigt skydd</p>	<p>Skyddsplagg. P.V.C. förkläde. Barriär kräm. Hud rengöringskräm. Ögonbadsavdelning.</p>

Material som rekommenderas

INDEX FÖR VAL AV HANDSKE

Handskvalet är baserat på en modifierad uppvisande av:

"Forsbergs Klädsel Utförande Index".

Effekten (er) av det följande ämnet är tagen in i redogörelsen i den data-genererade valet:

WIZ Retractable Blue, Ball Pen Ink Blue-violet 1309

Material	CPI
BUTYL	C
NATURAL RUBBER	C
NATURAL+NEOPRENE	C
NEOPRENE	C
NEOPRENE/NATURAL	C
NITRILE	C
PVA	C
PVC	C
VITON	C

* CPI - Chemwatch Utförande Index

A: Bästa Valet

B: Tillfredsställande; kan degradera efter 4 timmar kontinuerlig nedsänkning

C: Dåligt för Farliga val av andra än kortsiktig nedsänkning

NOTERA: Som en serie av faktorer kommer att ha inflytande utförande av handskarna,

ett slutval måste vara baserat på detaljerad observation. -

* Där handskarna är att användas vid en kortsiktig, tillfällig eller sällsynt basis, faktorer såsom "känsla" eller lämplighet (t. ex. engångshandskar), kan diktera ett val av handskar vilket kan på annat sätt vara olämpligt efter långsiktig eller frekvent användning. En kvalificerad praktiserande läkare ska vara rådgör med.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 12

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Ej tillgängligt
----------	-----------------

WIZ Retractable Blue, Ball Pen Ink Blue-violet 1309

Aggregationstillstånd	Flytande	Relativ densitet (vatten = 1)	1.0
Lukt	Ej tillgängligt	Partitionskoefficient n-oktanol/vatten	Ej tillgängligt
Luktgränsvärde	Ej tillgängligt	Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
pH i levererad form	Ej tillgängligt	Nedbrytningstemperatur	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt	Viskositet (cSt)	5000-10000 @ 25C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt	Molekylvikt (g/mol)	Ej tillämpligt
Flampunkt (°C)	>100	Smak	Ej tillgängligt
Avdunstningstakt	Ej tillgängligt	Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt
Antändlighet	Ej tillämpligt	Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt
Övre explosionsgräns (%)	Ej tillgängligt	Ytspänning (dyn/cm eller mN/m)	Ej tillgängligt
Nedre explosionsgräns (%)	Ej tillgängligt	Flyktig komponent (vol %)	Ej tillgängligt
Ångtryck (kPa)	Ej tillgängligt	Gasgrupp	Ej tillgängligt
Löslighet i vatten	oblandbar	pH i lösning 1 % (1%)	Ej tillgängligt
Ångdensitet (luft = 1)	Ej tillgängligt	VOC g/L	21-35

9.2. Övrig information

Ej tillgängligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1.Reaktivitet	Se avsnitt 7.2
10.2. Kemisk stabilitet	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Icke-kompatibla material förekommer. ▶ Produkten anses stabil. ▶ Farlig polymerisering förekommer ej.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Se avsnitt 7.2
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Se avsnitt 7.2
10.5. Oförenliga material	Se avsnitt 7.2
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Se avsnitt 5.3

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning	Materialiet är inte ansett att orsaka antingen negativa hälsoeffekter eller irritation av andningsområdet efter inandning (som klassificerat av EC Direktiv som använder sig av djurmodeller). Negativa systematiska effekter har orsakats efter utsättning hos djur av åtminstone en andra rutt och bra hygien krävs om utsättningen ska vara minimal och att lämpliga kontroller används på yrkesplatsen.
Förtäring	Materialiet har INTE klassificerats enligt EG-direktiv eller andra klassifikationssystem som "skadligt vid förtäring". Detta beror på avsaknaden av styrkande bevis både i fall med djur och människor.
Hudkontakt	Det finns lite bevis att visa att detta material kan orsaka hudinflammation vid kontakt hos vissa personer. Öppna sår, skavning eller irriterad hud ska inte vara exponerad för detta ämne
Ögonkontakt	Detta material kan orsaka ögon irritation och skada i vissa personer.
Kroniska effekter	Hudkontakt med detta material innebär en ökad risk för sensibiliseringsreaktioner hos vissa personer jämfört med befolkningen generellt. Huvudsakliga vägar för utsättning är genom plötslig hud och ögonkontakt och genom inhalation av ångor speciellt vid höga temperaturer.

WIZ Retractable Blue, Ball Pen Ink Blue-violet 1309	TOXICITET	IRRITATION
	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
2-fenoxietanol	TOXICITET	IRRITATION
	333 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 250 ug/24h - SEVERE
	hud (råtta) LD50: 14422 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 6 mg - moderate
	oral (råtta) LD50: ~1345 mg/kg ^[2]	Skin (rabbit): 500 mg/24h - mild
	oral (råtta) LD50: 1260 mg/kg ^[2]	
	oral (råtta) LD50: 1400-2580 mg/kg ^[2]	
	oral (råtta) LD50: 2937 mg/kg ^[2]	

	oral (råtta) LD50: 4013 mg/kg ^[2]	
bensylalkohol	TOXICITET	IRRITATION
	~105 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 0.75 mg open SEVERE
	~2080 mg/kg ^[2]	Hud: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) ^[1]
	~60 mg/kg ^[2]	Ögat: negativ effekt observerades (irriterande) ^[1]
	>=25<=400 mg/kg ^[2]	Skin (man): 16 mg/48h-mild
	>=25-400 mg/kg ^[2]	Skin (rabbit):10 mg/24h open-mild
	>=500<=800 mg/kg ^[2]	
	>400800 mg/kg ^[2]	
	2000 mg/kg ^[2]	
	324 mg/kg ^[2]	
	480 mg/kg ^[2]	
	950 mg/kg ^[2]	
	inandning (råtta) LC50: >4.178 mg/l/4h ^[2]	
	oral (råtta) LD50: =2080 mg/kg ^[2]	
oral (råtta) LD50: 1230 mg/kg ^[2]		
1-Naphthalenamine, 4-[bis[4-(dimethylamino)phenyl]methyl]-N-phenyl-	TOXICITET	IRRITATION
	oral (råtta) LD50: 2000 mg/kg ^[1]	Ej tillgängligt
(9Z)-OCTADEC-9-ENOIC ACID, PURE	TOXICITET	IRRITATION
	oral (råtta) LD50: 25000 mg/kg ^[2]	Skin (human):15 mg/3d-l- moderate
		Skin (rabbit):500 mg mild
C.I. Solvent Red 49	TOXICITET	IRRITATION
	oral (råtta) LD50: 1830 mg/kg ^[2]	Hud: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) ^[1]
		Ögat: negativ effekt observerades (irriterande) ^[1]

Förklaring: 1. Värde erhållet från Europa ECHA Registrerade ämnen – akut toxicitet 2. Värde erhållet från tillverkarens säkerhetsdatablad, om inte annat anges data som utvinns ur RTECS - Register över toxiska effekter av kemiska ämnen

2-FENOXIETANOL	Materialet kan orsaka allvarlig irritation på ögonen vilket orsakar utpräglat inflammation. Repeterad eller förlängd utsättning för retmedelet kan orsaka bindhinneinflammation.
BENSYLALKOHOL	Materialet kan orsaka hudirritation efter förlängd eller repeterad utsättning och kan vid kontakt orsaka hudrodnad, svullnad, produktionen av blåsor, fjällning och förtjockning av huden.
1-NAPHTHALENAMINE, 4-[BIS[4-(DIMETHYLAMINO)PHENYL]METHYL]-N-PHENYL-	Kontaktallergier blir snabb snabbställda som kontakt eksem, flera ovanliga symtom som nässelfeber eller Quinckes ödem kan förekomma. Patogener av kontakteksem involverar en cell-medlad (T lymfocyter) immuna reaktioner av de fördröjda typerna. Andra allergiska hudreaktioner är, t. ex kontaktnässelfeber, vilket involverar antikropps-medlad immun reaktion. Betydelsen av kontakt allergen är inte enkelt bestämd av dess sensibilisering kraftfullhet: Utdelningen av ämnet och möjligheterna för kontakt med den är lika viktigt. Ett svagt sensibiliserings ämne vilket är vitt utdelat kan ha mer viktig allergen än en med starkare sensibiliserings kraftfullhet med vilket få individer kommer i kontakt med. Från en klinisk sida, ämnet är anmärkningsvärd om det orsakar en allergisk test reaktion i mer än 1% av personerna som är testade.
(9Z)-OCTADEC-9-ENOIC ACID, PURE	Inga signifikanta akuta toxikologiska uppgifter identifierats i litteratursökning.
C.I. SOLVENT RED 49	Materialet kan vara irriterande för ögonen, med förlängd kontakt orsakar det inflammation. Repeterad eller förlängd utsättning för retmedelet kan orsaka bindhinneinflammation.
BENSYLALKOHOL & (9Z)-OCTADEC-9-ENOIC ACID, PURE	Astmalikande symtom kan fortgå i månader eller till och med flera år efter att exponeringen för ämnet har upphört. Detta kan bero på ett icke-allergiskt tillstånd känt som reaktiv luftvägssjukdom (RAD) som kan uppstå efter exponering för höga halter av mycket irriterande ämnen. De huvudsakliga kriterierna för en RAD-diagnos innefattar frånvaron av tidigare luftvägssjukdom hos en icke-atopisk individ, med plötsliga ihållande astmalikande symtom som framträder minuter eller timmar efter en dokumenterad exponering för irriteranten. Andra kriterier för en RAD-diagnos inkluderar ett reversibelt luftflödesmönster vid lungfunktionsundersökningar, måttlig till allvarlig bronkiell hyperreaktivitet vid metakolintester och brist på minimal lymfatisk inflammation, utan eosinofili. RAD (eller astma) till följd av en inandning av irriteranter är en ovanlig störning vars grad varierar beroende på irriterantens koncentration och varaktighet. Industriell bronkit, å andra sidan, är en störning som inträffar som resultat av exponering för höga koncentrationer av irriterande substanser (ofta partiklar) och som är reversibla efter att exponeringen upphör. Vanliga symtom är andningssvårigheter, hosta och slembildning.
BENSYLALKOHOL & (9Z)-OCTADEC-9-ENOIC ACID, PURE	Materialet kan orsaka hudirritation efter förlängd eller repeterad utsättning och kan vid kontakt orsaka hudrodnad, svullnad, produktionen av blåsor, fjällning och förtjockning av huden.
Akut toxicitet	✗
Irriterande/frätande för huden	✗
Cancerogenitet	✗
Reproduktionstoxicitet	✗

Skadar/irriterar allvarligt ögonen	✓	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	✗
Sensibilisering av luftvägar/hud	✗	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	✗
Mutagenicitet	✗	Fara vid inandning	✗

Förklaring: ✗ – Data antingen inte tillgänglig eller inte fyller kriterierna för klassificering
 ✓ – Uppgifter krävs för att göra klassificering tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

WIZ Retractable Blue, Ball Pen Ink Blue-violet 1309	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
2-fenoxietanol	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	LC50	96	Fisk	154mg/L	2
	EC50	48	Crustacea	460mg/L	2
	EC50	72	Alger eller andra vattenväxter	443mg/L	2
	EC10	72	Alger eller andra vattenväxter	159mg/L	2
	NOEC	24	Fisk	5mg/L	2
bensylalkohol	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	LC50	96	Fisk	10mg/L	2
	EC50	48	Crustacea	230mg/L	2
	EC50	96	Alger eller andra vattenväxter	76.828mg/L	2
	NOEC	336	Fisk	5.1mg/L	2
1-Naphthalenamine, 4-[bis[4-(dimethylamino)phenyl]methyl]-N-phenyl-	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
(9Z)-OCTADEC-9-ENOIC ACID, PURE	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
C.I. Solvent Red 49	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	LC50	96	Fisk	50mg/L	2
	EC50	48	Crustacea	3.4mg/L	2
	EC50	72	Alger eller andra vattenväxter	13.4mg/L	2

Förklaring: Extraherat från 1. IUCLID-toxicitetsdata 2. Ämnen registrerade i ECHA i Europa – ekotoxikologisk information – toxicitet för vattenlevande organismer 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Toxicitetsdata för vattenlevande organismer (uppskattad) 4. US EPA, Ecotox-databasen – Toxicitetsdata för vattenlevande organismer 5. ECETOC data för bedömning av fara för vattenlevande organismer 6. NITE (Japan) – data om biologisk koncentration 7. METI (Japan) - data om biologisk koncentration 8. Leverantörsdata

Töm INTE i avlopp eller vattensystem.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingående ämne	Beständighet: Vatten/jord	Beständighet: Luft
2-fenoxietanol	LÅG	LÅG
bensylalkohol	LÅG	LÅG
(9Z)-OCTADEC-9-ENOIC ACID, PURE	LÅG	LÅG
C.I. Solvent Red 49	HÖG	HÖG

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingående ämne	Bioackumulering
2-fenoxietanol	LÅG (LogKOW = 1.16)
bensylalkohol	LÅG (LogKOW = 1.1)
(9Z)-OCTADEC-9-ENOIC ACID, PURE	LÅG (LogKOW = 7.7294)
C.I. Solvent Red 49	HÖG (LogKOW = 6.6307)

12.4. Rörlighet i jord

Ingående ämne	Rörlighet
---------------	-----------

Ingående ämne	Rörlighet
2-fenoxietanol	LÅG (KOC = 12.12)
bensylalkohol	LÅG (KOC = 15.66)
(9Z)-OCTADEC-9-ENOIC ACID, PURE	LÅG (KOC = 11670)
C.I. Solvent Red 49	LÅG (KOC = 3828000)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

	P	B	T
Relevanta tillgänglig data	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
PBT-villkor uppfyllda?	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

12.6. Andra skadliga effekter

Data saknas

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffande av produkt och emballage	<p>Föreskrifter som angår avfallshantering kan variera mellan land, stat och eller område. Varje användare måste rätta sig efter lokala regler. I vissa områden måste särskilt avfall sparas.</p> <p>En kontrollhierarki förefaller vara vanlig; användaren ska undersöka följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> Reducering Återanvändning Återvinning Kassering (om allt annat misslyckas) <p>Detta material kan återvinnas om det är oanvänt eller inte har kontaminerats till den grad att det är olämpligt för avsett bruk. Om produkten har kontaminerats, kan det vara möjligt att återställa den genom filtrering, destillering eller på annat sätt. Hållbarhet bör också tas i beaktande. Notera att ett materials egenskaper kan ändra sig vid användning och att återvinning eller återanvändning inte alltid är lämpligt.</p> <p>LÅT INTE tvättvatten från rengörings- eller processutrustning ta sig in i avloppen.</p> <p>Det kan bli nödvändigt att samla allt tvättvatten för behandling före bortskaffande.</p> <p>Alla fall av tömning i avlopp kan bryta mot lokala lagar och förordningar och dessa ska beaktas först.</p> <p>Vid tveksamheter, kontakta ansvarig myndighet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Återvinn när möjlig eller rådfråga tillverkaren för återvinningsmöjligheter. ▸ Rådfråga Område Land Avfalls Myndigheterna för undangörelsen. ▸ Begrav eller destruera resterna vid en godkänd plats. ▸ Återvinn containrar om möjligt, eller släng i en auktoriserad soptipp.
	Avfallshantering
Avloppshantering	Ej tillgängligt

AVSNITT 14: Transportinformation

Obligatoriska etiketter

Marin förorening	Nej
------------------	-----

Landtransport (ADR): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer	Ej tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt
14.3. Faroklass för transport	Klass Ej tillämpligt
	Delrisk Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Faroidentifiering (Kemler) Ej tillämpligt
	Klassificeringskod Ej tillämpligt
	Faroetikett Ej tillämpligt
	Särskilda åtgärder Ej tillämpligt
	Begränsad mängd Ej tillämpligt
	Tunnelrestriktionskod Ej tillämpligt

Flygtransport (ICAO-IATA/DGR): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer	Ej tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt

WIZ Retractable Blue, Ball Pen Ink Blue-violet 1309

14.3. Faroklass för transport	ICAO/IATA-klass	Ej tillämpligt
	ICAO/IATA-delrisk	Ej tillämpligt
	ERG-kod	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt	
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Särskilda åtgärder	Ej tillämpligt
	Cargo Only, packningsinstruktioner	Ej tillämpligt
	Cargo Only, max. mängd/antal	Ej tillämpligt
	Passenger and Cargo, packningsinstruktioner	Ej tillämpligt
	Passenger and Cargo, max. mängd/antal	Ej tillämpligt
	Passenger and Cargo, begränsad mängd, packningsinstruktioner	Ej tillämpligt
	Passenger and Cargo, begränsad mängd/antal	Ej tillämpligt

Sjötransport (IMDG-kod/GGVSee): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer	Ej tillämpligt	
14.2. Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	
14.3. Faroklass för transport	IMDG-klass	Ej tillämpligt
	IMDG-delrisk	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt	
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	EMS-nummer	Ej tillämpligt
	Särskilda åtgärder	Ej tillämpligt
	Begränsade mängder	Ej tillämpligt

Transport på inre vattenvägar (ADN): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer	Ej tillämpligt	
14.2. Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	
14.3. Faroklass för transport	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt	
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Klassificeringskod	Ej tillämpligt
	Särskilda åtgärder	Ej tillämpligt
	Begränsad mängd	Ej tillämpligt
	Utrustning som krävs	Ej tillämpligt
	Antal brandkoner	Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

2-fenoxietanol finns i följande regulatoriska listor

Europa EG Inventory
 Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen
 Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

Europeiska Unionen (EU) i Förordning (EG) Nr 1272/2008 om Klassificering, Märkning och Förpackning av Ämnen och Blandningar, Bilaga VI)
 Internationella centret för cancerforskning (IARC) - Agenter klassificerat av IARC monografier

bensylalkohol finns i följande regulatoriska listor

EU-Europeiska Kemikaliemyndigheten (ECHA) Community Rolling Action Plan (Handlingsplanen) Förteckning över Ämnen
 Europa EG Inventory
 Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)
 Europeiska Unionen (EU) i Förordning (EG) Nr 1272/2008 om Klassificering, Märkning och Förpackning av Ämnen och Blandningar, Bilaga VI)
 Sverige Kemikaliebyråns (KEMI) databas för begränsad substans

1-Naphthalenamine, 4-[bis[4-(dimethylamino)phenyl]methyl]-N-phenyl- finns i följande regulatoriska listor

EU: s förordning (EG) nr 1907/2006 - Förslag att identifiera ämnen med mycket stor oro: Bilaga XV rapporter för att kommentera intresserade parter tidigare samråd Europa EG Inventory

Europa Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) kandidatlistan över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande för

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

Kemiskt fotavtrycksprojekt - Kemikalier med lista över stora problem

Sverige Kemikaliebyråns (KEMI) databas för begränsad substans

(9Z)-OCTADEC-9-ENOIC ACID, PURE finns i följande regulatoriska listor

Europa EG Inventory

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

C.I. Solvent Red 49 finns i följande regulatoriska listor

Europa EG Inventory

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i följande EU-lagstiftning och dess anpassningar där så är tillämpligt: 98/24/EG, 92/85/EG, 94/33/EG, 91/689/EEG, 1999/13/EG, förordning (EU) nr 2015/830, förordning (EG) nr 1272/2008

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

ECHA-SAMMANFATTNING

Ingående ämne	CAS-nummer	Indexnummer	ECHA-mapp
2-fenoxietanol	122-99-6	603-098-00-9	01-2119488943-21-XXXX

Harmonisering (Klassificerings- och märkningsregistret)	Faroklass och kategorikod/er	Symbol för signalordskod/er	Koder för faroangivelser
1	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	GHS07; Wng	H302; H319
1	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	GHS07; Wng	H315; H319
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H302; H318
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H302; H318
1	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	GHS07; Wng	H315; H319
1	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	GHS07; Wng	H302; H319

Harmoniseringskod 1 = den allvarligaste klassificeringen. Harmoniseringskod 2 = den vanligaste klassificeringen

Ingående ämne	CAS-nummer	Indexnummer	ECHA-mapp
bensylalkohol	100-51-6	603-057-00-5	01-2119492630-38-XXXX 01-2120762094-56-XXXX

Harmonisering (Klassificerings- och märkningsregistret)	Faroklass och kategorikod/er	Symbol för signalordskod/er	Koder för faroangivelser
1	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4	GHS07; Wng	H302; H332

Harmoniseringskod 1 = den allvarligaste klassificeringen. Harmoniseringskod 2 = den vanligaste klassificeringen

Ingående ämne	CAS-nummer	Indexnummer	ECHA-mapp
1-Naphthalenamine, 4-[bis[4-(dimethylamino)phenyl]methyl]-N-phenyl-	6786-83-0	Ej tillgängligt	01-2119950688-22-XXXX

Harmonisering (Klassificerings- och märkningsregistret)	Faroklass och kategorikod/er	Symbol för signalordskod/er	Koder för faroangivelser
1	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4	GHS07; Wng	H302; H332

Harmoniseringskod 1 = den allvarligaste klassificeringen. Harmoniseringskod 2 = den vanligaste klassificeringen

Ingående ämne	CAS-nummer	Indexnummer	ECHA-mapp
(9Z)-OCTADEC-9-ENOIC ACID, PURE	112-80-1	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

Harmonisering (Klassificerings- och märkningsregistret)	Faroklass och kategorikod/er	Symbol för signalordskod/er	Koder för faroangivelser
1	Ej klassificerad	inte tillgängligt	inte tillgängligt

Harmoniseringskod 1 = den allvarligaste klassificeringen. Harmoniseringskod 2 = den vanligaste klassificeringen

Ingående ämne	CAS-nummer	Indexnummer	ECHA-mapp
C.I. Solvent Red 49	509-34-2	Ej tillgängligt	01-2120225998-40-XXXX

Harmonisering (Klassificerings- och märkningsregistret)	Faroklass och kategorikod/er	Symbol för signalordskod/er	Koder för faroangivelser
1	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	GHS07; Wng	H302; H319; H412

Harmoniseringskod 1 = den allvarligaste klassificeringen. Harmoniseringskod 2 = den vanligaste klassificeringen

Nationell inventeringsstatus

Nationell inventering	Status
Australien - AIIC	Ja
Australien - icke-industriell användning	Nej (2-fenoxietanol; bensylalkohol; 1-Naphthalenamine, 4-[bis[4-(dimethylamino)phenyl]methyl]-N-phenyl-; (9Z)-OCTADEC-9-ENOIC ACID, PURE; C.I. Solvent Red 49)
Kanada – DSL	Ja
Kanada – NDSL	Nej (2-fenoxietanol; bensylalkohol; 1-Naphthalenamine, 4-[bis[4-(dimethylamino)phenyl]methyl]-N-phenyl-; (9Z)-OCTADEC-9-ENOIC ACID, PURE; C.I. Solvent Red 49)
Kina – IECSC	Ja
Europa – EINEC/ELINCS/NLP	Ja
Japan – ENCS	Ja
Korea – KECI	Ja
Nya Zeeland – NZIoC	Ja
Filippinerna – PICCS	Ja
USA – TSCA	Ja
Taiwan - TCSI	Ja
Mexiko – INSQ	Nej (1-Naphthalenamine, 4-[bis[4-(dimethylamino)phenyl]methyl]-N-phenyl-; C.I. Solvent Red 49)
Vietnam - NCI	Ja
Ryssland - ARIPS	Nej (1-Naphthalenamine, 4-[bis[4-(dimethylamino)phenyl]methyl]-N-phenyl-; C.I. Solvent Red 49)
Förklaring:	Ja = Alla ingredienser finns på inventeringen Nej = En eller flera av CAS listade ingredienserna är inte på lager och inte är undantagna från notering (se specifika ingredienser inom parentes)

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum	01/11/2019
Initialt datum	06/08/2018

Riskfraser och farokoder i ulltext

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer .
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
inte tillgängligt	

Säkerhetsdatabladets versionsöversikt

Version	Utfärdades den	Uppdaterade sektioner
3.1.1.1	01/11/2019	Engångssystemuppdatering. OBS: Detta kan eller kan inte ändra GHS-klassificering

Övrig information

Klassificering av blandningen och dess ingående komponenter är baserad på öppen information som granskats av Chemwatch klassificeringskommitte.

SDS är ett verktyg för farokommunikation och ska användas som hjälpmedel för riskbedömning. Många faktorer avgör huruvida de rapporterade farorna betraktas som risker på arbetsplatsen eller i andra miljöer. Riskerna kan bestämmas med hjälp av exponeringsscenarioer där faktorer som användningens omfattning, frekvens samt nuvarande eller tillgängliga skyddsåtgärder måste beaktas.

För detaljerade råd om personlig skyddsutrustning hänvisar vi till följande EU CEN standarder:

- EN 166 Personligt ögonskydd
- EN 340 Skyddskläder
- EN 374 Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer
- EN 13832 Skyddsskor – Skydd mot kemikalier
- EN 133 Andningsskydd

Definitioner och förkortningar

- PC-TWA: Tillåtet koncentrations-tiden vägt genomsnitt
- PC-STEL: Tillåten koncentration - Kortvarig exponeringsgräns
- IARC: Internationella byrån för cancerforskning
- ACGIH: American Conference of Government Industrial Hygienists
- STEL: Kortvarig exponeringsgräns
- TEEL: Tillfällig exponeringsgräns för exponering.
- IDLH: Omedelbart farligt för livs- eller hälsokoncentrationer
- OSF: Luktsäkerhetsfaktor
- NOAEL: Ingen observerad negativ effektnivå
- LOAEL: Lägsta observerad biverkningsnivå

TLV: tröskelgränsvärde
LOD: Detektionsgränsen
OTV: Luktröskelvärdet
BCF: BioConcentrationsfaktorer
BEI: Biologisk exponeringsindex

Detta dokument är skyddat av Copyright. Bortsett från all rättvis handel för privat bruk, forskning, granskning eller kritik, som tillåts enligt Copyright lagen, får ingen del bli omproducerad av en process utan skriftligt tillstånd från CHEMWATCH. TELE (+61 3 9572 4700)