

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878 - Sverige

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Hempel's Paint Stripper 69560
Produktidentitet : 6956000000, 000D291D
Produkttyp : rengörare

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

Användning : byggnader och metallindustri fritidsbåtar, fartyg och varv.
Identifierade användningsområden : För konsumentanvändning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter : Hempel Sweden AB
C/O Hempel A/S
Lundtoftegårdsvej 91
2800 Kongens Lyngby
Denmark
Tel.: +45 45 93 38 00
hempel@hempel.com
Utgivningsdatum : 14 november 2023
Datum för tidigare utgåva : 9 juni 2023.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)
Ring 112 – begär giftinformation.
I mindre brådskande fall ring 010 456 6700 - dygnet runt.
Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras vardagar kl. 9-17.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITET (oral)
Acute Tox. 4, H332 AKUT TOXICITET (inandning)
Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H302 + H332 - Skadligt vid förtäring eller inandning.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser :

Allmänt : Förvaras oåtkomligt för barn. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förebyggande : Använd ögon- eller ansiktsskydd. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas ånga. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning.

Åtgärder : VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Avfall : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar : bensylalkohol
gamma butyrolactone

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämpligt.

Kännbar varningsmärkning : Ja, tillämpligt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.3 Andra faror

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

Andra faror som inte orsakar Inte känd.
klassificering :

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
bensylalkohol	REACH #: 01-2119492630-38 EG: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Index: 603-057-00-5	≥75 - ≤82	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 ATE [Oral] = 1230 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1]
gamma butyrolactone	REACH #: 01-2119471839-21 EG: 202-509-5 CAS: 96-48-0	≥5 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 ATE [Oral] = 1540 mg/kg	[1]
2-butoxietanol	REACH #: 01-2119475108-36 EG: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Index: 603-014-00-0	≥5 - ≤7.5	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 ATE [Oral] = 1200 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 3 mg/l Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1] [2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.

Tvätt- och Rengöringsmedel - Förordning (EG) nr 907/2006

Produktens/beståndsdelens namn	CAS-nr	%	Beståndsdelklass
bensylalkohol	100-51-6	10 % eller mer	
gamma butyrolactone	96-48-0	1 % och däröver, men mindre än 10 %	
2-butoxietanol	111-76-2	1 % och däröver, men mindre än 10 %	
vatten	7732-18-5	1 % och däröver, men mindre än 10 %	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt :	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid oregelbunden andning, slöhet, medvetlöshet eller kramp: Ring 112 och påbörja omedelbart första hjälpen insats.
Kontakt med ögonen :	Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och lyft emellanåt det övre och undre ögonlocket. Seek immediate medical attention/ advice.
Inhalation :	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Ge inget att äta eller dricka. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
Hudkontakt :	Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
Förtäring :	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Böj ned huvudet så att uppkastningarna inte kommer tillbaka in i mun och strupe.
Skydd åt dem som ger första hjälpen :	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Inhalation :	Skadligt vid inandning.
Hudkontakt :	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring :	Skadligt vid förtäring.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen :	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta tårretande rodnad
Inhalation :	Ingen specifik data.
Hudkontakt :	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation rodnad blåsor kan bildas
Förtäring :	Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor

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

Släckmedel :	Rekomendation: alkoholresistent skum, CO ₂ , pulver, vattenspray. Får ej användas: vatten stråle.
--------------	---

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: koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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. Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik all direktkontakt med det spillda materialet. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik att andas in damm, stoft och sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Personlig skyddsutrustning; se avsnitt 8. Förvara alltid i behållare av samma material som den ursprungliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett svalt, väl ventilerat område, avskilt från oförenliga ämnen och antändningskällor. Förvaras oåtkomligt för barn. Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror, Rökning förbjuden. Förhindra obehörig tillgång. Behållare som är öppnade måste noggrant återförslutas och hållas upprätt för att undvika läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Se separat Produktdatablad för rekommendationer eller branschspecifika lösningar

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
2-butoxietanol	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. NGV: 10 ppm 8 timmar. NGV: 50 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 50 ppm 15 minuter. KGV: 246 mg/m ³ 15 minuter.

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 andningskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

Härledda effektnivåer

Ej tillämbart.

Förutspådda effektkoncentrationer

Ej tillämbart.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillse fullgod ventilation genom punktutsug eller annan teknisk kontroll för att hålla de luftburna ångornas eller damm koncentration så lågt under deras respektive gränsvärdena för luft. Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och säkerhetsduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt :

Handskar skall bäras vid allt arbete som kan medföra nedsmutsning. Förkläde, överdragskläder och/eller skyddsklädsel skall användas när nedsmutsningen är så stark att vanliga arbetskläder inte ger tillräckligt skydd för huden mot kontakt med produkten. Ögonskydd skall alltid användas vid risk för exponering.



Hygieniska åtgärder :

Tvätta händerna, underarmarna och ansiktet noggrant efter hantering av ämnen och före matintag, rökning, snusning, toalettbesök och vid slutet av dagen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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 mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.
Handskydd :	Använd kemikaliebeständiga handskar (enligt standard EN374) i kombination med "grundläggande" personalutbildning. Kvaliteten på kemikaliebeständiga skyddshandskar måste väljas beroende på koncentrationerna på arbetsplatsen och mängden av farliga ämnen. Då den specifika arbetssituationen inte är känd bör en leverantör av skyddshandskar kontaktas för rekommendation av lämplig typ. Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typer av handskar: Kan användas: nitrilgummi, neoprengummi, naturgummi (latex), polyvinylklorid (PVC) Rekommenderad: Silver Shield / Barrier / 4H handskar., butylgummi, polyvinylalkohol (PVA), Viton®
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.
Andningsskydd :	Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Om arbetsplatsen ej har tillräcklig ventilation vid påföring med pensel eller roller använd halv- eller helmask med gasfilter av typ A2 (brun). Vid slipning använd partikelfilter av typ P3. Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt.

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd :	Vätska.
Färg :	Genomskinlig
Lukt :	Lösningsmedel
PH-värde :	8
Smältpunkt/frys punkt :	-15.4°C Detta är baserat på data för följande beståndsdel: bensylalkohol
Kokpunkt/kokpunktsområde :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Flampunkt :	Sluten degel: 101°C (213.8°F)
Avdunstningshastighet :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Brandfarlighet :	Mycket brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning. Brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: värme.
Nedre och övre explosionsgränser (antändningsgränser) :	0.3 - 16 vol %
Ångtryck :	0.007 kPa Detta är baserat på data för följande beståndsdel: bensylalkohol
Ångdensitet :	3.7 Luft = 1 Detta är baserat på data för följande beståndsdel: bensylalkohol
Specifik vikt :	1 g/cm ³
Fördelningskoefficient (Log Kow) :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Självantändningstemperatur :	Lägsta kända värde: 230°C (446°F) (2-butoxietanol).
Sönderfallstemperatur :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Viskositet :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Explosiva egenskaper :	Något explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme.
Oxiderande egenskaper :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2 Annan information

Lösningsmedel vikt-% :	Vägt medeltal: 95 %
Vatten vikt-% :	Vägt medeltal: 5 %

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC) :	310.8 g/l
TOC-halt :	Vägt medeltal: 226 g/l
Lösningsmedel gas :	Vägt medeltal: 0.214 m³/l

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

Mycket reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: oxidationsmedel.
Reaktiv eller oförenligt med följande ämnen: reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid höga temperaturer (vid brand) kan farliga sönderdelningsprodukter bildas:

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Om man utsätts för lösningsmedelsångor kan hälsoeffekter uppkomma i form av irritation av slemhinnor och luftvägar samt skador på njurarna, levern och det centrala nervsystemet. Lösningemedel kan ge vissa av de ovannämnda effekterna till följd av hudabsorption. Bland symptomen kan nämnas huvudvärk, yrsel, matthet, muskelsvaghet, slöhet och i svåra fall medvetslöshet. Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan medföra förlust av naturligt hudfett med åtföljande icke-allergiska kontakteksem och hudabsorption. Vätskestänk i ögonen kan medföra irritation och övergående skador. Oavsiktlig förtäring kan orsaka magont. Kemisk lunginflammation kan uppkomma om produkten kommer ner i lungorna genom kräkning.

Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
bensylalkohol	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	>4178 mg/m ³	4 timmar
gamma butyrolactone	LD50 Oral	Råtta	1230 mg/kg	-
2-butoxietanol	LD50 Oral	Råtta	1540 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	2.2 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Råtta	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	530 mg/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral mg/kg	Dermal mg/kg	Inandning (gaser) ppm	Inandning (ångor) mg/l	Inandning (damm och dimmor) mg/l
Hempel's Paint Stripper 69560	1314			10.3	
bensylalkohol	1230			11	
gamma butyrolactone	1540				
2-butoxietanol	1200			3	

Irritation/Korrosion

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering
bensylalkohol	Ögon - Synlig lokal vävnadsdöd	Kanin	-	500 microliters
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	
gamma butyrolactone	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	
2-butoxietanol	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	

Mutagena egenskaper

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskadande effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
gamma butyrolactone	Kategori 3		Narkosverkan

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Inga kända effekter enligt vår databas.			

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Inga kända effekter enligt vår databas.	

Information om sannolika exponeringsvägar

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper : Se Avsnitt 15 för mer information.

Annan information : Inga kända effekter enligt vår databas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
bensylalkohol	Akut EC50 230 mg/l Akut IC50 770 mg/l	Daphnia Alger	48 timmar 72 timmar
2-butoxietanol	Akut LC50 460 mg/l Akut EC50 911 mg/l Akut EC50 1550 mg/l Akut LC50 1474 mg/l	Fisk Alger Daphnia Fisk	96 timmar 72 timmar 48 timmar 96 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkts/beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
bensylalkohol	OECD 301A 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	95 - 97 % - Lättnedbrytbar - 21 dagar	-	-
2-butoxietanol	OECD 301C 301C Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)	92 - 96 % - Lättnedbrytbar - 14 dagar	-	-
	-	90 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
	-	32 % - 5 dagar	756 mg/kg	-
	-	32 % - 28 dagar	BOD ₅ 2379000 mg/ kg COD	-
Produkts/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet	
bensylalkohol	-	-	Lättnedbrytbar	
2-butoxietanol	-	-	Lättnedbrytbar	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkts/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
bensylalkohol	0.87	1.37	låg
gamma butyrolactone	-0.566	-	låg
2-butoxietanol	0.81	-	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}): Inga kända effekter enligt vår databas.

Rörlighet: Inga kända effekter enligt vår databas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkts/beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.							

12.6 Hormonstörande egenskaper

Se Avsnitt 15 för mer information.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Denna produkt är klassad som riskfylld enligt EU-direktivet om riskavfall. Hanteras i enlighet med alla gällande lagar och lokala föreskrifter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Europeisk avfalls katalog nummer (EAK) är angivet nedanför.

Europeiska avfallskatalogen: 08 01 11*

Förpackning

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

Vid användning och vid avlägsning av preparatet skall man sörga för att preparatet eller dess avfall inte hamnar i vattendrag eller i jorden. Oanvänd målarfärg och målarfärgsavfall skall behandlas som problemavfall enligt anvisningarna. Avfallet samlas och förstörs enligt avfallsmyndigheternas godkända avfallsservice planer. Flytande avfall (EAK avfallskod 08 01 11) klassas som farligt avfall och måste levereras till problemavfallspunkter.

Lösningsmedelsfri, härdad målfärg eller -avfall kan oftast föras till allmän avfallsplats. Väl tömda, penseltorra, droppfria burkar lämnas till återvinningsstationer eller återvinningscentraler.

AVSNITT 14: Transportinformation

Transport kan ske i enlighet med nationell lagstiftning eller ADR för transport på väg, RID för transport med tåg, IMDG för transport med fartyg, IATA för flygtransport.

	14.1 UN / ID nr.	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env* Ytterligare information
ADR/RID klass	Inte reglerad.		-	-	Nej. -
IMDG klass	Not regulated.		-	-	No. -
IATA klass	Not regulated.		-	-	No. -

PG* : Förpackningsgrupp

Env.* : Miljöfaror

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 till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplbart.

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 - Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

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

Ej tillämplbart.

Övriga EU-föreskrifter

Kategori, EU Seveso Direktiv Denna produkt regleras inte av Seveso III-direktivet.

Tvätt- och Rengöringsmedel - Förordning (EG) nr 907/2006

Innehåller (EU Detergents Regulation) : 30 % och mer: bensylalkohol.

Nationella föreskrifter

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Not applicable.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer :

ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
RRN = REACH registreringsnummer
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

Faroangivelserna i fulltext :

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] :	Acute Tox. 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3
	Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
	Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
	Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
	Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
	STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

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

Klassificering	Skäl
AKUT TOXICITET (oral)	Beräkningsmetod
AKUT TOXICITET (inandning)	Beräkningsmetod
ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION	Beräkningsmetod

Meddelande till läsaren

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Upplysningarna i detta varuinformationsblad är baserat på vår nuvarande kunskap och på EU - och nationell lagstiftning. Upplysningarna är en beskrivelse av de friskhets-, säkerhets- och miljömässiga förhållanden som skall beaktas vid användelse av produkten, och är ingen garanti för produktens egenskaper i övrigt.

Det är alltid arbetsgivaren/användaren som skall försäkra sig om att arbetet utförs i överensstämmelse med reglerna i den nationella lagstiftningen.