

SÄKERHETS DATABLAD



HG p.e. putsborttagning (parkett & trä)

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: HG p.e. putsborttagning (parkett & trä)
Produktkod	: 210 ART
Produktbeskrivning	: Rengöringsmedel.
Produkttyp	: Vätska.
Andra identifieringssätt	: HG p.e. Polish remover, HG Product 55

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

Ej tillämbart.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

HG International BV
Damsluisweg 70 - NL-1332 EJ - Almere - The Netherlands
Tel.: +31 (0)36 54 94 700 - Fax: +31 (0)36 54 94 744
Email: info@hg.eu - Internet: www.hg.eu

e-mailadress till den : safety@hg.eu

person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad

Nationell kontakt

Sweden

Broby Färgland
Industrigatan 8 28060 Broby
Tel.:00-46 044-470 90 - Fax:00-46 044-473 65

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : **Sverige**
Giftinformationscentralen tel: 08-331231

Leverantör

Telefonnummer : +31 (0)36 54 94 777
Öppettider : 09.00 - 17.00
Informationsbegränsningar : Endast för medicinsk personal.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Eye Dam. 1, H318

Beståndsdelar med okänd toxicitet : Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar med okänd toxicite: 1,5%

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet : Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd: 1,5%

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Inte klassificerad.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter**Faropiktogram**

:

**Signalord**

: Fara

Faroangivelser

: Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser**Allmänt**

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

Förebyggande

: Använd ögonskydd.

Åtgärder

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

Förvaring

: Ej tillämplig

Avfall

: Ej tillämplig

Farliga beståndsdelar

: Alcohols, C9-11, ethoxylated

Kompletterande

: Ej tillämpligt.

märkningselement**Bilaga XVII -**

: Ej tillämpligt.

Begränsningar av**tillverkning, utsläppande****på marknaden och****användning av vissa****farliga ämnen, blandningar****och varor****Särskilda förpackningskrav****Behållare som skall
föreses med barnsäkra
förslutningar**

: Ej tillämpligt.

Kännbar

: Ej tillämpligt.

varningsmärkning**2.3 Andra faror****Andra faror som inte
orsakar klassificering**

: Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**Ämne/beredning**

: Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
2-(2-butoxi)etanol	EC: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Index: 603-096-00-8	>=5 - <10	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS: 68439-46-3	>=3 - <5	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[1]
pentasodium triphosphate	EC: 231-838-7 CAS: 7758-29-4	>=1 - <5	Inte klassificerad.	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
			Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R- fraserna som anges ovan.	Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Kontakt med ögonen** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.
- Inandning** : Konsultera läkare om symptom uppstår. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
- Hudkontakt** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.
- 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 fördröjdaPotentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Inandning** : Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller frätande för andningsorganen.
- Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring** : Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad
- Inandning** : 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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 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 : Ej tillämplig

Olämpliga släckmedel : Ej tillämplig

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 termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
fosforoxider
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : 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 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

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Svälj inte produkten. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar**Hygieniska gränsvärden**

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
2-(2-butoxietoxi)etanol	EU OEL (Europa, 12/2009). Anmärkningar: list of indicative occupational exposure limit values STEL: 101,2 mg/m ³ 15 minuter. STEL: 15 ppm 15 minuter. TWA: 67,5 mg/m ³ 8 timmar. TWA: 10 ppm 8 timmar.

- 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) 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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**DNEL/DMEL**

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Personliga skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Rekommenderas: Skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd : Handskydd:
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkten/ämnet/beredningen. Välj handskmaterial med tanke på penetrationstider, permeationskvoter och degradering.

Handskmaterial

Valet av en lämplig handske beror inte bara på materialet, utan även på andra kvalitetskriterier och varierar mellan olika tillverkare. Då produkten är tillverkad av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte beräknas på förhand och måste därför kontrolleras innan användning. Kontakta alltid handsktillverkaren om råd.

Kontaminerade handskar ska bytas ut. Personlig hygien är en viktig del av god handvård. Handskar ska endast användas när händerna är rena. Efter användning av handskarna ska händerna tvättas och torkas noggrant.

Handskmaterialets genomträngningstid

Exakt penetrationstid fås av handsktillverkaren; ta hänsyn till den. När handkontakt kan förekomma med produkten, vid en långvarig kontakt på upp till max. 15 minuter, erbjuder handskar av följande material tillräckligt skydd enligt DIN EN 374.

- * butylgummi (tjocklek > 0,5 mm)
- * nitrilgummi (tjocklek > 0,35 mm)
- * polykloroprenogummi (tjocklek > 0,4 mm)
- * naturgummi (tjocklek > 0,5 mm).

Vid kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med genomträngningstid på minst 240 minuter, med företräde för en genomträngningstid på mer än 480 minuter.

Stänkskydd.

För kortvarig kontakt eller stänkskydd måste samma handskar användas som vid längre kontakt. En kortare genomträngningstid kan vara acceptabel, om handskarna byts i god tid.

Rekommenderas: Latexhandskar. eller Nitrihandskar.

Kroppsskydd : Ej tillämplig

Annat hudskydd : Ej tillämplig

Andningsskydd : Ej tillämplig

Termisk fara : Ej tillämplig

Begränsning av miljöexponeringen : Ej tillämplig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende**

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Vit.
Lukt	: Luktlös.
Lukttröskel	: Ej tillgängligt.
pH-värde	: 8 till 9
Smältpunkt/frys punkt	: 0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: >100°C
Flampunkt	: Sluten degel: >100°C
Avdunstningshastighet	: Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillgängligt.
Bränntid	: Ej tillämbart.
Brännhastighet	: Ej tillämbart.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Ej tillgängligt.
Ångtryck	: Ej tillgängligt.
Ångdensitet	: Ej tillgängligt.
Relativ densitet	: 1,025
Löslighet	: Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Vattenlöslighet	: Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	: Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

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****Akut toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
2-(2-butoxi)etanol	LD50 Dermal	Kanin	2700 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	4500 mg/kg	-
Alcohols, C9-11, ethoxylated	LD50 Oral	Råtta	1378 mg/kg	-
pentasodium triphosphate	LD50 Oral	Råtta	3120 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
2-(2-butoxi)etanol	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 milligramms	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	20 milligramms	-
pentasodium triphosphate	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligramms	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Inandning : Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller frätande för andningsorganen.

Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring : Kan orsaka frätsskador i mun, hals och mage.

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

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad

Inandning : Ingen specifik data.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
blåsor kan bildas
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor

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

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.
- Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information : Ej tillgängligt.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
2-(2-butoxietoxi)etanol Alcohols, C9-11, ethoxylated	Akut LC50 1300000 µg/l Sötvatten Akut EC50 5,36 mg/l Sötvatten	Fisk - Lepomis macrochirus Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia - Neonat	96 timmar 48 timmar
	Akut EC50 2686 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
pentasodium triphosphate	Akut LC50 8500 µg/l Sötvatten Akut EC50 276,61 mg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia - Neonat	96 timmar 48 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Lätt biologiskt nedbrytbar**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
Alcohols, C9-11, ethoxylated	OECD 301	88 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Lätt biologiskt nedbrytbar

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
HG p.e. putsborttagning (parkett & trä)	-	-	Lättnedbrytbar
Alcohols, C9-11, ethoxylated	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
2-(2-butoxietoxi)etanol	<1	-	låg

12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/
vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt**

Avfallshantering : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Förpackning

Avfallshantering : 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.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-

AVSNITT 14: Transportinformation

14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.
Ytterligare information	-	-	-	-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : **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 bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden : 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**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

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

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning : Ej fastställd.

Kemikalier prioriterade listan (793/93/EEC) : Listad

Seveso II Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso II-direktivet.

Innehåller (Förordning (EG) nr 648/2004) : nonjoniska tensider, fosfater <5%
konserveringsmedel: methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, dimethylol glycol

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

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 = Härled nivå för minimal effekt
DNEL = Härled nivå för ingen effekt
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

AVSNITT 16: Annan information

RRN = REACH registreringsnummer

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

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

Klassificering	Skäl
Eye Dam. 1, H318	Expertbedömning

Faroangivelserna i fulltext : H302 Skadligt vid förtäring.
 H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4
 Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
 Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
 Skin Irrit. 2, H315 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2

R-fraserna i fulltext : R22- Farligt vid förtäring.
 R41- Risk för allvarliga ögonskador.
 R36- Irriterar ögonen.

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] : Xn - Hälsoskadlig
 Xi - Irriterande

Utskriftsdatum : 3-9-2015.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 11-8-2015.

Datum för tidigare utgåva : 14-7-2015.

Version : 1.02

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 innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.