

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1

NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Detta säkerhetsdatablad är utarbetad för Finland.

1.1. PRODUKT BETECKNING

Produktnamn: LOW DENSITY POLYETHYLENE HOMOPOLYMER - Produktnamn med LD-prefix

Produktbeskrivning: LDPE utan tillsatser i polymerprocessen, se avsnitt 16 för produktnamn.

Art.No. 55-560-310/-311/-313, 55-560-315/-316/-317, 55-100-156/-158,

55-530-310/-320, 55-560-150/-151/-152, 55-560-106/-107/-109/-100/-104,

55-560-110/-116/-115, 56-601-035/-036/-037

1.2. RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Avsedd användning: Ytbehandling, Extrudering och formsprutning, Filmblåsning

Användningar som det avråds från:: Inga om inte specifikt angetts i annan del av säkerhetsdatabladet.

1.3. NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: WINTERSTEIGER AG

Address : A-4910 Ried, Dimmelstrasse 9

Telefon : +43(0)7752 919-0 Fax : +43(0)7752 919-52

Email : sports@wintersteiger.at www.wintersteiger.com

1.4. TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Nödnummer (dygnet runt):

HYKS/Giftinformationscentralen::

Det finns inget lagkrav på att ha ett säkerhetsdatablad för denna produkt enligt REACH Artikel 31.

AVSNITT 2

FARLIGA EGENSKAPER

2.1. KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ej klassificerat

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEC / 1999/45 EC

Ej klassificerat

2.2. MÄRKNINGSUPPGIFTER

Inga märkningsuppgifter i enligt med förordning (EC) 1272/2008

2.3. ANDRA FAROR

Fysikaliska / kemiska faror:

VARNING: Kan orsaka brännbart damm i luften (under bearbetning / hantering). Materialet kan ackumulera statisk laddning, vilket kan ge gnistbildning. Spilld pellets medför en halkrisk på hårda underlag. Kontakt med hett material kan orsaka brännsår som kan leda till permanent skada.

Hälsofaror:

Om damm bildas, kan detta dock skava i ögonen och framkalla en mindre irritation i andningsvägarna. När materialet värms kan de ångor som avges orsaka irritation i luftvägarna.

Miljöfaror:

Ingen särskilda faror. Produkten är inte PBT eller vPvB enligt kriterierna i REACH Annex XIII.

AVSNITT 3

SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. ÄMNEN Inte tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. BLANDNINGAR

Detta material är definierat som en blandning.

Inga farliga ämnen som skall uppges.

Anmärkning: Produkten kan innehålla varierande halter av additiv såsom glidmedel och antiblockingmedel, antioxidanter och stabiliseringsmedel.

AVSNITT 4

ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Vid omgivningstemperatur/normal hanteringstemperatur förväntas inga negativa effekter till följd av inhalation av damm. Vid skadlig exponering av ångor och / eller aerosoler som bildas vid höga temperaturer, flytta omedelbart den påverkade från vidare exponering. Ge konstgjord andning om andning upphört. Låt den påverkade vila.

HUDKONTAKT

För het produkt: Kyl omgående drabbat område med hjälp av stora mängder kallt vatten för att kyla. Täck med rent bomullsförband eller gasbinda och kontakta omgående läkare.

ÖGONKONTAKT

Spola med rikligt med vatten. Sök medicinsk hjälp om irritation uppträder.

FÖRTÄRING

Inga negativa effekter förväntas som följd av förtäring.

4.2. DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inga viktiga symtom eller effekter.

4.3. ANGVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Inget behov av specialutrustning för att tillhandahålla särskild behandling och omedelbar medicinsk behandling förväntas.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. SLÄCKMEDEL

Lämpliga släckmedel: Använd vattenspray, skum, pulver eller koldioxid (CO₂) för att släcka brand.

Olämpliga släckmedel: Direkta vattenstrålar

5.2. SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Farliga förbränningsprodukter: Rök, Oförbrända produkter., Koloxider, Lättantändliga kolväten

5.3. RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Brandbekämpningsinstruktioner: Se till att ha en lång avkylningsperiod för att förhindra nyantändning. Utrym området. Förhindra att material från brandbekämpning eller utspädning rinner ned i vattendrag, avlopp eller dricksvattentäcker. Brandmän ska använda standard skyddsutrustning och tryckluftsapparat i trånga utrymmen. Använd vattenspray för att kyla brandexponerade ytor och skydda personal.

Ovanliga brandrisker: Explosion: Undvik att generera damm. Fint damm fördelar sig i luften i en hög koncentration och i en närhet till en antändningskälla medför en potentiell risk för dammexplosion

BRANDFARLIGHET

Flampunkt [Metod]: Inte tekniskt möjligt

Högre/lägre antändningsgränser (Ungefärlig volymprocent i luft): UEL: Data ej tillgängligt LEL: Data ej tillgängligt

Självantändningstemperatur: Inte tekniskt möjligt

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

RAPPORTERING

Spill och oavsiktliga utsläpp i icke oansenlig mängd skall omedelbart rapporteras till räddningstjänsten och kommunens miljöskyddskontor.

SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik kontakt med utspillt materialet. Tillåt inte att dammavlagringar samlas på ytor, eftersom de kan bilda en explosiv blandning om de släpps ut i atmosfären i tillräckligt hög koncentration. Undvik spridning av damm i luften (t.ex. använda tryckluft på dammiga ytor). Förhindra damm att exponeras för antändningskällor. Använd till exempel gnistfria verktyg och förbjud rökning, flammor, gnistor eller lågor i närområdet. Se avsnitt 5 - Brandbekämpningsåtgärder. Se avsnitt "Farliga egenskaper" Se avsnitt 4 - Första hjälpen. Se

avsnitt 8 för råd om personlig skyddsutrustning. Ytterligare skyddsutrustning kan vara nödvändigt beroende på de specifika omständigheterna och avgörs av experter på plats.

6.2. MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp eller lågt liggande områden. För stora spill: Täck spillet med plastduk eller presenning för att minimera spridning.

6.3. METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Utsläpp på land: Spilld pellets medför en halkrisk på hårda underlag. Förhindra dammoln. Små torra spill: Använd en ren skyffel, placera materialet i ett rent, torrt kärl och täck det löst; flytta kärlet från spillområdet.

Utsläpp till vatten: Förhindra fortsatt utsläpp iakttagande normala försiktighetsåtgärder. Begränsa omedelbart utsläppet med länsar. Varna andra fartyg i närheten. Skumma av materialet från ytan.

Dessa rekommendationer är baserade på normala förhållanden, andra hänsyn kan behöva tas pga stark vind, extremt höga/låga temperaturer etc. Det är alltid gällande myndighet (Räddningsverket/kommunala miljöskyddskontoret/kustbevakningen) som tar slutgiltigt avgörande om korrekt åtgärd i det enskilda fallet.

6.4. HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7

HANTERING OCH LAGRING

7.1. FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Minimera produktion och ansamling av damm. Rutinmässig rengöring bör genomföras för att säkerställa att damm inte samlas på ytorna. Materialet kan bilda damm och ackumulera statisk elektricitet på grund av friktion i överföring och blandningsverksamheten, som kan orsaka en elektrisk gnista (antändningskälla). Sörj för goda åtgärder mot antändningskällor såsom elektrisk jordning och sammankoppling, inert atmosfär och explosionssäkra verktyg. Det kan dock vara så att den elektriska jordningen och kopplingen inte helt tar bort risken för statisk ackumulering. Se gällande standarder för vägledning. Se "NFPA 654, Standard for the Prevention of Fire and Dust Explosions from the Manufacturing, Processing, and Handling of Combustible Particulate Solids" og "EN 61241, Electrical Apparatus for Use in the Presence of Combustible Dust" för säker hantering. Undvik höga temperaturer under längre perioder. Eliminera alla antändningskällor (rökförbud samt inga gnistor eller lågor i den omedelbara omgivningen). Förhindra smärre spill och läckage för att undvika halkrisk. FÅR EJ hanteras, förvaras eller öppnas nära öppen låga, värmekällor eller antändningskällor. Skyddas mot direkt solljus. Iakttag försiktighet vid förvaring och hantering av produkten. Bortsett från polymerproduktens specifika egenskaper påverkar betingelser som fuktighet, solljus och temperatur hur produkten uppför sig under lagring och hantering. Var särskilt noga med ett att undvika olämplig stapling av pall-lastade säckar eller andra förpackningsenheter. Polymerprodukter kan faktiskt under vissa betingelser vara storleksmässigt instabila. Undvik förhållanden som genererar värme under transport.

Temp. vid lastning/lossning: [Omgivande]

Transporttemperatur: [Omgivande]

Transporttryck: [Omgivande]

Elektrostatisk ackumuleringsfara: Detta material ackumulerar statisk laddning.

7.2. FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Valet av container och/eller lagringskärl kan påverka uppkomst och ackumulering av statisk laddning. Förvaras svalt och torrt och med adekvat ventilation. Förvaras åtskilt från oförenliga material, öppen låga och höga temperaturer. Får ej lagras i öppna eller omärkta fat/behållare.

Förvaringstemperatur: [Omgivande]
Lagringstryck: [Omgivande]

Lämpliga behållare/förpackningar: Bulk containers; Bilar med matartratt; Säckar; Lådor; Fat; Oktabiner; Silos

Lämpliga material och beläggningar (kemiskt kompatibla): Aluminium; Polyetylsäckar

7.3. SPECIFIK SLUTANVÄNDNING: identifierade användningsområden finns i avsnitt 1. Industri- eller sektorsspecifik vägledning är inte tillgänglig.

AVSNITT 8

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1. KONTROLLPARAMETRAR

HTP-värde för komponenter som kan avgas vid specifik hantering av produkten: När organiskt damm kan uppstå gäller följande HTP-värde; 5 mg/m³ (8h)/ 10 mg/m³ (15 min) (Social- och hälsovårdsministeriet 2012). Produkten kan innehålla varierande mängder additiver som halk- och antiblockeringsmedel (talk eller kisel), antioxidanter och korrosionsförhindrande. Vissa produkter kan innehålla kristobalit (en form av kristallint kiseldioxid) som är ett additiv bundet i polymeren. Man vet att inandning av kristallint kiseldioxid i en arbetsmiljö är cancerframkallande för människor. Emellertid, potentialen för att kisel ska frigöras när denna polymer hanteras och funnit att det inkapslade kiselet i denna polymer inte utgör någon hälsofara när den processas under normalt bruk.

Information om rekommenderade övervakningsmetoder kan fås av:
Social- och hälsovårdsministeriet

8.2. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

BEGRÄNSNING AV EXPONERING

Korrekt skydds- och teknisk utrustning varierar beroende på förhållandena på den enskilda arbetsplatsen. Adekvat ventilation måste upprätthållas så att gränsvärdena för exponering ej överskrids.
FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER: Om det förekommer betydande mängder ånger/ rök vid termisk behandling av denna produkt, rekommenderas att arbetsplatsen övervakas med tanke på de nedbrytningsprodukter som kan bildas vid förhöjd temperatur (Exempelvis oxygenerta produkter). Processer med denna produkt ska säkerställa att adekvat ventilation eller andra åtgärder används för att kontrollera exponeringen. Det rekommenderas att gällande gränsvärden för nedbrytningsprodukter kontrolleras. Kontakta ExxonMobil för mer information. Det rekommenderas att all dammreducerande utrustning såsom punktutslug och transportsystem är utformade och underhållas för att minimera dammbildning och-ansamling. Se till att damm-hanteringssystem (som frånluftskanaler, dammsamlare, behållare, och processutrustning) är utformade för att minimera risken för att damm kan antändas och förhindra explosioner. Använd till exempel explosionsavlastande ventiler, ett undertryckande explosionsystem eller inert intern utrustning. Ytterligare exempel på lämplig utrustning inkluderar användning av enbart på lämpligt sätt klassificerad elektrisk utrustning och drivna industritruckar.

SKYDDSUTRUSTNING

Valet av personlig skyddsutrustning kan variera beroende på användningsområde, rutiner för hanterande på arbetsplatsen och befintlig ventilation. Rekommendationerna nedan är baserade på för oss kända hanteringsförhållanden.

Andningsskydd: Om teknisk utrustning inte kan hålla föroreningar under gällande HTP-värde, bör godkänt andningsskydd användas. Val av skydd, användning och underhåll måste följa gällande lagstiftning. För denna produkt rekommenderas följande andningsskydd:

Partikelfilterskydd godkänt för damm och/eller oljedimma rekommenderas. CEN (European Committee for Standardization)standard EN136, 140 och 405 föreskriver andningsmask och EN 149 och 143 föreskriver filter rekommendationer.

Vid höga koncentrationer skall frisklufts- eller tryckluftsapparat användas.

Handskydd: Nedanstående information är baserad på tillgänglig litteratur samt information ifrån skyddshandsketillverkare. Handskarnas passform och genombrottsid kan variera beroende på användningsområde. Kontakta handstillverkaren för specifika råd angående handskval och genombrottsider för dina arbetsförhållanden. Kontrollera handskarna regelbundet och kassera omedelbart vid tecken på påverkan. För denna produkt rekommenderas följande skyddshandskar:

Om produkten är het, rekommenderas kemikaliebeständiga handskar som skyddar mot hetta. Om kontakt med underarmar är sannolik, använd kraghandskar. CEN standard EN 420 och EN 374 ger en allmänna rekommendationer och listar olika handskmodeller.

Ögonskydd: Normala rutiner för ögonskydd skall användas. Under dammiga betingelser rekommenderas korgglasögon.

Hudskydd: Nedanstående information är baserad på tillgänglig litteratur samt information från tillverkare av skyddsutrustning. För denna produkt rekommenderas följande skydd mot hudkontakt:

Om produkten är het rekommenderas användning av kemikalieresistent svårantändligt förkläde samt ärmskydd.

Specifika hygienåtgärder: Iakttag god personlig hygien; tvätta alltid händerna efter att produkten har hanterats samt innan förtäring av mat eller dryck samt före rökning. Tvätta arbetskläderna regelbundet och kassera kläder och skor som inte kan rengöras.

MILJÖKONTROLLER

Iakta gällande miljöbestämmelser gällande begränsningar av utsläpp till luft, vatten och jord. Skydda miljön med lämpliga kontrollåtgärder för att förhindra eller begränsa utsläpp.

AVSNITT 9

FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

OBS! De fysiska och kemiska egenskaper som anges nedan är endast avsedda för en säkerhet-hälso- och miljöbedömning, och är inte alltid samma som produkt specifikationen. Kontakta leverantören för ytterligare information.

9.1. INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Fysikaliskt tillstånd: Fast

Form: Pellet, Granulat, Pulver

Färg: Klar till oklar, vit till off-white

Lukt: Ingen till mild

Luktgräns: Inte tekniskt möjligt

pH: Inte tekniskt möjligt

Smältpunkt: 95°C (203°F) - 120°C (248°F) [testmetod ej tillgänglig]

Frys punkt: Data ej tillgänglig

Start kokpunkt / och kokområde: Inte tekniskt möjligt

Flampunkt [Metod]: Inte tekniskt möjligt
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 1): Inte tekniskt möjligt
Brandfarlighet (fast, gas): Inte tekniskt möjligt
Högre/lägre antändningsgränser (Ungefärlig volymprocent i luft): UEL: Data ej tillgängligt LEL: Data ej tillgängligt
Ångtryck: [Försumbar] [ASTM E1194]
Ångdensitet (Luft=1): Inte tekniskt möjligt
Relativ densitet (vid 15 °C): 0.91 - 0.935 [testmetod ej tillgängligt]
Löslighet(er): vatten Försumbar
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten-fördelningskoefficient):: Inte tekniskt möjligt
Självantändningstemperatur: Inte tekniskt möjligt
Sönderfallstemperatur: Data ej tillgängligt
Viskositet: Inte tekniskt möjligt
Explosiva egenskaper: Inga
Oxiderande egenskaper: Inga

9.2. ANNAN INFORMATION

Skrymdensitet: 0.4 g/cc vid 20°C - 1 g/cc vid 20°C [testmetod ej tillgängligt]
Molekylär vikt: > 25000
Hygroskopiskt: No

AVSNITT 10

STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. REAKTIVITET: Se underrubrik nedan.

10.2. KEMISK STABILITET: Materialet är stabilt under normala betingelser.

10.3. RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER: Farlig polymerisering förekommer ej.

10.4. FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS: Undvik höga temperaturer under längre perioder.

10.5. OFÖRENLIGA MATERIAL: Starka oxidationsmedel

10.6. FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER: Produkten bryts inte ner vid normal rumstemperatur.

AVSNITT 11

TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

RiskKlass	Slutsats / anmärkningar
Inandning	
Akut toxicitet: Ingen slutdata för materialet	Minimal giftighetsgrad. Baserad på den kemiska strukturen (Polymerer)
Irritation: Ingen slutdata för materialet	Låg risk vid hantering i normal rumstemperatur.
FÖRTÄRING	
Akut toxicitet: Ingen slutdata för materialet	Minimal giftighetsgrad. Baserad på den kemiska strukturen (Polymerer)
Hud	
Akut toxicitet: Ingen slutdata för materialet	Minimal giftighetsgrad. Baserad på den kemiska strukturen

	(Polymerer)
Hudfrätning/Irritation: Ingen slutdata för materialet	Låg risk för hudirritation vid normal rumstemperatur. Baserad på den kemiska strukturen (Polymerer)
Öga	
Allvarlig ögonskada/Irritation: Ingen slutdata för materialet	Kan ge en lätt, kortvarig obehagskänsla i ögonen. Baserad på den kemiska strukturen (Polymerer)
Sensibilisering	
Andningsallergi: Inga slutpunktsdata för produkten.	Anses inte vara en andningsallergen.
Hudsensibilisering: Inga slutpunktsdata för produkten.	Anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne. Baserad på den kemiska strukturen (Polymerer)
Aspiration: Data tillgängliga.	Anses inte utgöra kvävningsrisk. På basis av materialets fysikalisk-kemiska egenskaper.
Mutagenicitet i könsceller: Inga slutpunktsdata för produkten.	Anses inte vara en könscellsmutagen. Baserad på den kemiska strukturen (Polymerer)
Carcinogenicitet: Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte orsaka cancer. Baserad på den kemiska strukturen (Polymerer)
Reproduktionstoxicitet: Inga slutpunktsdata för produkten.	Anses inte vara ett reproduktionstoxiskt ämne. Baserad på den kemiska strukturen (Polymerer)
Mjölksöndring: Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte skada spädbarn som ammas.
Specifik toxicitet i målorgan (STOT)	
Engångsexponering: Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte orsaka organskador vid en enda exponering.
Upprepad exponering: Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering. Baserad på den kemiska strukturen (Polymerer)

ANNAN INFORMATION

För produkten::

Damm kan vara irriterande för ögon och luftvägar.

Förhöjda temperaturer och mekanisk påverkan kan skapa ångor, dimma eller rök som kan vara irriterande för ögon och luftvägar.

Innehåller:

Polymeren innehåller inkapslade additiver. Under normal användning och hantering förväntas de inkapslade additiven inte medföra någon hälsorisk. Malning av polymeren utan att man vidtar lämpliga åtgärder för att beränsa exponering (se avsnitt 8 - Begränsning av exponeringen / personligt skydd) rekommenderas inte.

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

Informationen baseras på data som finns tillgänglig för materialet, komponenter i materialet och liknande material.

12.1. TOXICITET

Produkten -- Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.

Produkten -- Förväntas inte vara skadligt för organismersom lever på land.

12.2. PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytning:

Produkten -- Förväntas vara persistent.

Hydrolys:

Produkten -- Omvandling till följd av hydrolys förväntas inte vara signifikant.

Fotolys:

Produkten -- Omvandling till följd av fotolys förväntas inte vara signifikant.

Atmosfärisk oxidering:

Produkten -- Omvandling till följd av atmosfärisk oxidation förväntas ej vara signifikant.

12.3. BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Produkten -- Potentialen för bioackumulering är låg.

12.4. RÖRLIGHETEN I JORD

Produkten -- Låg vattenlöslighet, flyter och förväntas migrera från vatten till land. Förväntas fördelas till jord och sediment.

12.5. ÄMNETS (ÄMNEAS) PERSISTENS, BIOACKUMULATION OCH TOXICITET

Denna produkt innehåller inget ämne som är PBT eller vPvB.

12.6. ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Väntas inte orsaka skadliga effekter.

AVSNITT 13

AVFALLSHANTERING

Rekommendationer angående avfallshantering baseras på produkten som den levereras. Omhändertagande måste ske i enlighet med aktuella tillämpliga lagar och produktens skick vid avfallstillfället. Tomma fat kan återanvändas eller lämnas för rekonditionering alternativt metallåtervinning.

13.1. AVFALLSHANTERINGSMETODER

Produkten är lämplig för regenerering eller förbränning i en av myndigheterna godkänd anläggning. Slutgiltigt hanterande är beroende av avfallsets karaktär vid tidpunkten för avyttring.

INFORMATION OM LAGSTADGAD AVFALLSHANTERING

Europeisk avfallskod: 07 02 13

OBS! Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen.

AVSNITT 14

TRANSPORTINFORMATION

LAND (ADR/RID): 14.1-14.6 Ej klassificerat för vägtransport

INLAND WATERWAYS (ADNR/ADN) - Ej tillämpligt i Finland: 14.1-14.6 Ej klassificerat för inlands vattendrag

SEA (IMDG): 14.1-14.6 Ej klassificerat för sjötransport

SEA (MARPOL 73/78 Convention - Bilaga II):

14.7. Bulktransport i enlighet med bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC Code
Ej klassificerat enligt Bilaga II

AIR (IATA): 14.1-14.6 Ej klassificerat för flygtransport

AVSNITT 15

GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

TILLSYNSSTATUS OCH TILLÄMPLIGA LAGAR OCH FÖRORDNINGAR

Uppfyller kraven i följande nationella/regionala förteckningar: TSCA

15.1. FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Tillämpliga EU-direktiv och/eller Finska förordningar::

1907/2006 [... om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) ... och dess uppdateringar]

1272/2008 [om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.. med uppdateringar]

Ytterligare information om de åtgärder och begränsningar som krävs i de ovannämnda förordningarna/direktiven finns i den relevanta EU-rättsakten/nationella författningen.

15.2. KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

REACH-information: Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte upprättats för något av ämnen i produkten.

AVSNITT 16

ANNAN INFORMATION

REFERENSER: Källinformation som använts för sammanställning av säkerhetsdatabladet inkluderar en eller flera av följande källor; CONCAWE registreringsdossiers, publikationer från branchorganisationer som EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, EU IUCLID databas, U.S. NTP publikationer, och andra tillgängliga källor.

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

Akronym	Full text
e.t.	Ej tillämplig
e.f.	Ej fastställd
e.f.	Inte fastställd
Flyktig organisk förening (VOC)	Flyktiga organiska föreningar
AICS	Australiska förteckningen över kemiska ämnen
AIHA WEEL	American Industrial Hygiene Associations gränsvärden för miljöexponering på arbetsplatsen
ASTM	ASTM International, ursprungligen känd under namnet American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Lista över inhemska ämnen (Kanada)
EINECS	Förteckning över existerande, kommersiellt använda ämnen
ELINCS	Europeiska förteckningen över anmälda kemiska ämnen

ENCS	Befintliga och nya kemiska ämnen (Japansk förteckning)
IECSC	Förteckningen över existerande kemiska ämnen i Kina
KECI	Koreanska förteckningen över befintliga kemikalier
NDSL	Lista över icke inhemska ämnen (Kanada)
NZIoC	Nya Zeelands förteckning över kemiska ämnen
PICCS	Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
TLV	Tröskelgränsvärde (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
TSCA	Toxic Substances Control Act (Förenta staternas förteckning)
UVCB	Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
LC	Letal koncentration
LD	Letal dos
LL	Letal belastning
EC	Effektiv koncentration
EL	Belastningeffekt
NOEC	NOEC
NOELR	Ingen observerad belastningsgradseffekt

DETTA SÄKERHETS DATABLAD ÄR ENLIGT REVISION::

Ändringar ifrån föregående revision:

Avsnitt 01; Företagets kontaktsuppgifter för nödsituationer information har modifierats.