Utarbetad enligt Europeiska rådets förordning nr 1907/2006 från 18.12.2006 om registrering, utvärdering, certifiering och auktorisering inom olika kemikalier (Reach), inrättande av Europeiska kemikaliemyndigheten, ändring av direktiv 1999/45/EG och cancelling dekret nr 793/93 och dekret av kommissionen 1488/94, samt direktiven 76/769/EG, 91/155/EG, 93/67/EG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

Utgivningsdatum: 17. 08. 2017 Datum av revision: 17. 08. 2017 Version: 1

 \_

# Avsnitt 1 identifiering Av beredningen och bolaget/företaget

 \_

# Produkt identifierare: Reparationssats, Mjuk PuTTY, UNI kitt, lätt ljus kitt, Lätt Light + PuTTY, alu spackel, grön glas spackel, plast Flex PuTTY, PE spray Filler.

* 1. Relevanta identifieras använder av den ämne eller blandning och använder rekommenderas mot:

Professionella bilkaross förbrukningsvaror.

* 1. Detaljer av den leverantör av den säkerhets data blad:

# RADEX-Europe Ltd.

Uriekst Street 3,

Riga, Lettland, LV-1005 telefon: + 37167387778

E-post: info@radex-europe.lv

* + 1. Ansvarig person; E-post: Edijs Barojans; Edijs@radex-europe.lv
	1. Nöd telefon antal: 112

# Avsnitt 2 identifiering av hot

* 1. Klassificering av ämnet eller blandning

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008: innehåller styren.

Flam. Vätskor. 3

Akut Tox. 4

Eye Irrit. 2

Hud Irrit. 2

Varning!

H-fraser:

H226-Brandfarlig vätska och ånga. H315 – orsakar hudirritation.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 – Skadligt vid inandning.

P-fraser:

P101-om medicinsk rådgivning behövs, har produkten container eller etikett till hands P102-Keep out of räckhåll för barn

P210-Förvaras åtskilt från hetta/gnistor/öppen eld/heta ytor – rökning förbjuden. P261 – Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P271 – Använd endast utomhus eller i väl ventilerat utrymme.

P302 + P352-om på huden: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P304 + P340 – vid inandning: flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en position som är behaglig för andning. P305 + P351 + P338-IF in Eyes: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om det finns och lätt att göra. Fortsätt sköljing.

* 1. Etikett element

Utarbetad enligt Europeiska rådets förordning nr 1907/2006 från 18.12.2006 om registrering, utvärdering, certification och godkännanden inom olika kemikalier (Reach), inrättande av Europeiska kemikaliemyndigheten, ändring av direktiv 1999/45/EG och avbrytande av rådets förordning nr 793/93 och dekret från kommissionen 1488/94, samt direktiv 76/769/EG, 91/155/EG, 93/67/EG, 93/105/EG och 2000/21/EG.


# Varning!

H226-Brandfarlig vätska och ånga. H315 – orsakar hudirritation.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 – Skadligt vid inandning.

P101-om medicinsk rådgivning behövs, ha produkt container eller etikett till hands P102-förvara oåtkomligt för barn

P210-Förvaras åtskilt från hetta/gnistor/öppen eld/heta ytor – rökning förbjuden. P261 – Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P271 – Använd påutomhus eller i väl ventilerat utrymme.

P302 + P352-om på huden: Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

P304 + P340 – vid inandning: flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en position som är behaglig för andning. P305 + P351 + P338-IF i ögonen: Skölj cautiously med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om det finns och lätt att göra. Fortsätt sköljningen.

**Innehåller:** styren

EU: s gränsvärde för denna produkt (IIb (b)) 250 g/l (2010).

# VOC = 62 g/L

**2004/42/vi IIb (b) (250) 62**

* 1. Information om särskilt hazards för mänskliga och miljö:

Inandning: i lindriga fall orsakar det hosta, irritation i mun och svalg, ibland orsakar bröstsmärtor. I mer akut fall orsakar det huvudvärk, svindel, tröttar ut, maysthenia, dåsighet och i ytterlighetfall förlust av medvetenhet.

Ögonkontakt: orsaker mekanisk irritation, rodnad, smärta och astenopi. Om dropparna av produkten får i ögonen, kan orsaka nedsatt syn och allergiska reaktioner.

Hudkontakt: kan orsaka irritation. I händelse av problematisk hud, kan absorptionen av huden inträffa. I händelse av lOng term eller upprepad kontakt huden torkning och erytrodermi kan förekomma. Irritation och rodnad kan förekomma.

Kronisk exponering:

Vid kronisk inandning av Läkemedlets ånga/stoft, bröstsmärtor, irritation av slemhinnor, huvudvärk, vertigo, upphetsning eller dåsighet, problem med matsmältningssystemet, exsiccation, sprickbildning i huden och allergi kan uppstå.

# Avsnitt 3 sammansättning/information om ingredienser

3,1. blandning:

Beskrivning styren

Koncentration (%) < 40

FALLET Gör inte. 100-42-5

Jag I. 202-851-5

Registrering Nej. 01-2119457861-32-xxxx Symbol

H Fraser Flam. Vätskor. 3 H226

Utarbetad enligt Europeiska rådets förordning nr 1907/2006 från 18.12.2006 om registrering, utvärdering, certifiering och auktorisering inom olika kemikalier (Reach), inrättande av Europeiska kemikaliemyndigheten, ändring av direktiv 1999/45/EG och cancelling dekret nr 793/93 och dekret av kommissionen 1488/94, samt direktiven 76/769/EG, 91/155/EG, 93/67/EG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

Akut Tox. 4 (\*) H332 Eye Irrit. 2 H319

Hud Irrit. 2 H315

Signal Word Varning

PBT/vPvB Nej

Full MEAning av fraser och symboler finns i avsnitt 16.

# Avsnitt 4 åtgärder vid första hjälpen

* 1. Beskrivning av första hjälpen åtgärder:

Vidta normala försiktighetsåtgärder som tillämpas vid hantering av kemikalier. Om du har några symtom, uppsök läkare.

Vid förtäring:

Åtgärder:

* Om förtäring, inte inte framkalla kräkningar (risk av aspiration).
* Få omedelbar medicinsk Hjälp. I Fall Av Inandning:

Åtgärder:

* Bort den påverkas person att färska luft, hålla lugn, täcka med a filt.
* I fall av andfåddhet, ge syre.
* Om andnings har stoppas, administrera konstgjorda andning och få medicinsk Hjälp. I Fall Av hud Kontakta:

Åtgärder:

* Omedelbart spola med rikligt med vatten.
* Ta av alla förorenade kläder.
* Tvätta hud med mycket vatten och tvål.
* I fall av symtom, få medicinsk uppmärksamhet och Visa honom den etikett! I Fall Av Ögon Kontakta:

Åtgärder:

* Ta bort kontakt linser.
* Spola omedelbart med gott av vatten för 15 minuter, Holding den ögonlock brett öppna.
* Konsultera en ögonläkare.
	1. Mest viktigt symtom och effekter, både akut och fördröjd:

Inandning: i lindriga fall orsakar det hosta, irritation i mun och svalg, ibland orsakar bröstsmärtor. I mer akut fall orsakar det huvudvärk, svindel, tröttar ut, maysthenia, dåsighet och i ytterlighetfall förlust av medvetenhet.

Ögonkontakt: orsaker mekanisk irritation, rodnad, smärta och astenopi. Om dropparna av produkten får i ögonen, kan orsaka nedsatt syn och allergiska reaktioner.

Hudkontakt: kan orsaka irritation. I händelse av problematisk hud, kan absorptionen av huden inträffa. I händelse av lOng term eller upprepad kontakt huden torkning och erytrodermi kan förekomma. Irritation och rodnad kan förekomma.

Kronisk exponering: vid kronisk inandning av läkemedlets ånga/stoft, bröstsmärtor, irritation i slemhinnorna, huvudvärk, svindel, upphetsning eller dåsighet, problem med matsmältningssystemet, exsiccation, sprickbildning i huden och allergi kan förekomma.

* 1. Indikation av någon omedelbar medicinsk uppmärksamhet och särskilda behandling behövs: Nej särskilda motgift, tillämpa symtomatisk behandling.

Utarbetad enligt Europeiska rådets förordning nr 1907/2006 från 18.12.2006 om registrering, utvärdering, certifiering och auktorisering inom olika kemikalier (Reach), inrättande av Europeiska kemi-ändring av direktiv 1999/45/EG och om avbrytande av rådets förordning nr 793/93 och kommissionens förordning nr 1488/94 samt direktiven 76/769/EG, 91/155/EG, 93/67/EG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

# Avsnitt 5 Brandbekämpningsåtgärder

* 1. Släcknings Media:
		1. Lämpliga släckmedel: skum, koldioxid eller Kemtvätt kemiska.
		2. Olämpligt släckmedel Media: stark vatten-Jet.
	2. Särskilda faror som från den ämne eller blandning:

I händelse av förbränning bildas kol oxid och giftiga ångor.

* 1. Råd till brandmän:

Använd fulla skyddskläder (gas-tight och antistatisk) och självförsörjande andningsapparat. Cool den brand påverkade behållare med vattendimma. Förhindra genomträngningmarken och ytvatten. Förhindra att brandsläcknings mediet tränger in i mark och ytvatten. Samla upp brandsläckningsmaterial separat, släpp inte ut i avloppsvatten system.

\_

# Avsnitt 6 åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6,1. personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfaranden:

6.1.1 för icke-akut personal:

Håll oskyddade människor borta, Låt endast välutbildade experter som bär lämpliga skyddskläder att följa på olycks fältet.

6.1.2 för räddningsinsatser:

Ta bort alla antändningskällor, lågor. Skydda avloppsvatten. Sprid ångor med vattendimma. Stoppa läckage – Stäng källan till läckaget, försegla skadad behållare och placera i en annan behållare. Säkerställa adekvat ventilatJon. Använd skyddskläder och handskar. Andas inte in ångor.

* 1. Miljö åtgärder:

Kassera spill och avfall (produkt/förpackning) i enlighet med alla tillämpliga miljölagar. Tillåt inte att komma in i avlopp/mark/yt-eller grundvatten. Underrätta respektive myndigheter i enlighet med lokal lagstiftning om miljöföroreningar omedelbart.

* 1. Metoder och material för inne och Kemtvätt upp:

Absorbera den utspillda produkten med ett inert ämne (t. ex. sand eller kiselgur jord) och överför den till en förseglad behållare, och skicka till ett auktoriserat avfallshanteringsföretag. Använd lämplig personlig skyddsutrustning vid kassering utrustning.

* 1. Hänvisning till andra sektioner:

För ytterligare och detaljerad information se avsnitt 8 och 13.

# Avsnitt 7 hantering och förvaring

* 1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

Iakttag sedvanliga hygieniska försiktighetsåtgärder. Undvik kontakt med hud och ögon. Andas inte in ångor. Ät, drick eller rök inte under användning.

Tekniska åtgärder: Använd endast på väl ventilerade platser med avgasventilation. Verktyg, utrustning och containers måste tätas tätt.

Försiktighetsåtgärder mot brand och explosion: Förvaras åtskilt från värme-och antändningskällor.

Utarbetad enligt Europeiska rådets förordning nr 1907/2006 från 18.12.2006 om registrering, utvärdering, Certificattillstånd inom olika kemikalier (Reach), inrättande av Europeiska kemikaliemyndigheten, ändring av direktiv 1999/45/EG och avbrytande av rådets förordning nr 793/93 och dekret från kommissionen 1488/94, samt direktiv 76/769/EG, 91/155/EG, 93/67/EG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

* 1. Villkor för säker förvaring, inklusive någon inkompatibiliteter:

Tekniska åtgärder och förvarings tillstånd: Förvara i ursprunglig, tättsluten och märkt behållare. Lagringsplatsen måste vara ordentligt ventilerad och rengöras. Förvara på en sval och torr plats. Skydda mot solljus. Förvaras vid högst 20 ° c. Förvara inte Wisjälv antändande ämnen och peroxider. Förvara i original, korrekt märkta behållare, som är tätt förseglade. Rök inte, ät, Använd öppen eld och gnist verktyg på plats av lagringen. Förvaras åtskilt från den räckhåll för barn. Följ alla instruerajoner på etiketten. Oförenliga material: stark oxiderande ombud. Förpacknings material: ursprungliga behållare.

* 1. Specifika användning (ar):

Inga specifika instruktioner finns tillgängliga.

# Avsnitt 8 Exponeringskontroll/personligt skydd

|  |  |
| --- | --- |
| 8,1. kontrollparametrar: |  |
| BeskrivningStyren | Genom100 mg/m3 | NPK-P400 mg/m3 | PELr | P |
| Stoft av polyester hartser |  |  |  | 100 mg/m3 |

* 1. Exponering kontroller:

I händelse av ett farligt material utan kontrollerad koncentrationsgräns är det arbetsgivarens skyldighet att hålla koncentrationsnivåerna nere till ett minimum som kan uppnås med befintliga vetenskapliga och tekniska medel, om det farliga ämnet inte medför någon skada för arbetstagarens.

8.2.1 lämpliga tekniska kontroller

I arbetet är det lämpligt för utseende som behövs för att undvika spill på kläder och golv och för att undvika kontakt med ögon och hud. Sug av ångorna vid källan (erna) för utsläpp och allmän avgasventilation krävs. Ventilationshålen bör placeras i den övre delen av rummet och på golvnivå. Förvaras åtskilt från värme-och antändningskällor.

* + 1. Enskilda skydd åtgärder, sådana som personliga skydds utrustning:
1. Ögon-/ansiktsskydd: när du arbetar med produkten, bära skyddsglasögon med sIDE-skydd (som skyddsglasögon) för att skydda mot stänk eller a full ansikte sköld för skydd mot ångor och aerosoler
2. Hud skydd:
3. Hand skydd: Använd plasthandskar som tål organiska lösningsmedel. Kassera kontaminerade handskar. Tvätta händerna thorougHLY efter det arbete timmar.
4. Övrigt: Använd lämpliga skyddskläder gjorda av tät väv. För att förhindra hud torkning, Använd lämplig skyddande kräm. Separera privata kläder från arbetskläder. Kontaminerade kläder kan inte återanvändas utan föregående rengöring (tvättning).
5. Andningsskydd: vid otillräcklig ventilation, Använd lämpligt andningsskydd-skydds filter masker anpassas till aktiviteter associerade med bearbetning av den produkt.
6. Termisk fara: ingen känd.
	* 1. Miljöexponering bidrogOLS:

Inget specifikt recept. De krav som anges i avsnitt 8 förutsätter kompetent arbete under normala förhållanden och användning av produkten för lämpliga syften. Om förhållandena avviker från normal eller arbete utförs under extrema förhållanden kan en Experts råd bör sökas innan man beslutar om ytterligare skyddsåtgärder.

# Avsnitt 9 fysikaliska och kemiska egenskaper:

* 1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper fysiska kondition/form: Vätska av hög viskositet

Utarbetad enligt Europeiska rådets förordning nr 1907/2006 från 18.12.2006 om registrering, utvärdering, certifiering och auktorisering inom olika kemikalier (Reach), inrättande av Europeiska kemikaliemyndigheten, ändring av direktiv 1999/45/EG och cancelling dekret nr 793/93 och dekret av kommissionen 1488/94, samt direktiven 76/769/EG, 91/155/EG, 93/67/EG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

Färg: lukt:

Gulaktig

Typiskt för lösningsmedel (styren)

Flash punkt: 33 ° c

Automatisk tändning temperatur: 440 ° c

Smältpunkt: ångor Tryck:

Inga data 5 hPa

Löslighet i vatten och andra lösnings: Mycket svag

Löslighet i organiska lösnings: Lösligt i organisk lösnings

Specifik vikt: pH:

1, 12-1, 15 g/cm3

Inga data

Explosiva boenden: Nej data

Oxiderande egenskaper:

Fördelnings grad 1-n-oktanol/vatten:

Inga data

Inga data tillgängliga

* 1. Andra information: TOC: 0,33 kg/kg av produkt Viskositet: 2 200-2300 MPA

\_

# Avsnitt 10 stabilitet och reaktivitet

\_

* 1. Reaktivitet: ingen känd.
	2. Kemiska stabilitet: På normal temperatur: stabil på allmänna villkor av arbete.
	3. Möjligheten av farliga reaktioner: inga känd.
	4. Villkor att undvika: Hög temperatur, brand.
	5. Oförenligt material: Stark syror, oxiderande ombud, per, aluminium natriumklorid.
	6. Farliga sönderdelningsprodukter: i händelse av hög temperatur eller brand kan koloxider och giftig rök utvecklas.

# Avsnitt 11 Toxikologisk information

\_

* 1. Information om toxikologiska effekter:

Akut toxicitet: skadligt av inhalation och vid hudkontakt. Irritation: inga kända.

Frätande egenskaper: inga kända. Sensibilisering: inga kända.

Toxicitet vid upprepad dosering: upprepad exponering kan ge torr hud eller torra sprickor. Cancerogenitet: inga kända.

Mutagenitet: inga kända. Reproduktionstoxicitet: inga kända.

* + 1. För ämnen som omfattas av registrering, kortfattade sammanfattningar av de uppgifter som erhållits från den utförda testen: inga uppgifter tillgängliga.
		2. Relevanta toxikologiska boenden av den farliga ämnen: Information på toxikologiska effekter: styren (CAS: 100-42-5)

LD50 oral, råtta 5000 mg/kg

Utarbetad enligt Europeiska rådets förordning nr 1907/2006 från 18.12.2006 om registrering, utvärdering, certifiering och auktorisering inom olika kemikalier (Reach), inrättande av Europeiska kemikaliemyndigheten, ändring av direktiv 1999/45/EG och avbrytande av rådets förordning nr 793/93 och dekret från kommissionen nr 1488/94, samt direktiven 76/769/EG, 91/155/EG, 93/67/EG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

LD50 dermal, råtta eller kanin -

LD50 inandning, råtta, för aerosoler -

LC50 inandning, råtta, för ångor 2770 ppm/4 HOD.

* + 1. Information på troligt vägar av exponering: Intag, inandning, hud och ögon Kontakta.
		2. Symtom med att den fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper:

Inandning: i lindriga fall orsakar det hosta, irritation i mun och svalg, ibland orsakar bröstsmärtor. I mer akuta fall orsakar det huvudvärk, svindel, tröttar ut, maysthenia, dåsighet och i ytterlighetfall förlust av consciousness.

Ögonkontakt: orsakar mekanisk irritation, rodnad, smärta och astenopi. Om dropparna av produkten får i ögonen, kan orsaka nedsatt syn och allergiska reaktioner.

Hudkontakt: kan orsaka irritation. I händelse av problematisk hud, hud ABSorption kan inträffa. Vid långvarig eller upprepad kontakt kan hud torkning och erytrodermi inträffa. Irritation och rodnad kan förekomma.

Kronisk exponering: vid kronisk inandning av läkemedlets ånga/stoft, bröstsmärtor, irritation i slemhinnan,s membran, huvudvärk, svindel, upphetsning eller dåsighet, problem med matsmältningssystemet, exsiccation, sprickbildning i huden och allergi kan förekomma.

* + 1. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av kortvarig och långvarig exponering: skadligt ihalation och i Kontakta med hud. Upprepade exponering kan orsaka hud torrhet eller sprickbildning.
		2. Interaktiva effekter: inga data tillgängliga.
		3. Avsaknad av specifika uppgifter: Nej information.
		4. Övrig information: inga data tillgängliga.

# Avsnitt 12 ekologisk information

* 1. Toxicitet: akvatisk toxicitet:

Styren (CAS: 100-42-5)

LC50- fisk LS50 vatten ryggradslösa EC50 alger NOEC bakterien 4 - 10 4, 7 4, 9 72

mg/L/96h mg/L/48 timmar mg/L/72h mg/L/16h

Effekt på aktivprivat slam: vid korrekt inmatning av små koncentrationer till biologiska avloppsreningsverk bör inga störningar förväntas under nedbrytningen av det aktiverade slammet.

* 1. Uthållighet och nedbrytbarhet: styren (CAS: 100-42-5)

Biologisk nedbrytning: 80%/20 d (under stängda förhållanden) – produkten är lätt biologiskt nedbrytbar. Bioackumulering: log Pow: 2, 96 (OECD 107) – potentialen för bioackumulering är inte betydande.

* 1. Bioackumulering potential: inga data tillgängliga.
	2. Mobilitet i jord: data saknas tillgängliga.
	3. Resultat av PBT och vPvB bedömning: Nej data tillgängliga.
	4. Andra negativa effekter: ingen data

# Avsnitt 13 avfallshantering

* 1. Avfallshantering metoder:

Avfallshantering enligt lokala föreskrifter.

Utarbetad enligt Europeiska rådets förordning nr 1907/2006 från 18.12.2006 om registrering, utvärdering, certifiering och auktorisering inom olika kemikalier (Reach), skapande Europeiska kemikaliemyndigheten, ändra direktiv 1999/45/EG och upphäva rådets förordning nr 793/93 och kommissionens förordning nr 1488/94 samt direktiven 76/769/EG, 91/155/EG, 93/67/EG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

* + 1. Information om den förfogande av den produkt:

Släng inte med kommunalt avfall, häll inte i avloppssystemet. Förbränn i specialanpassade installationer eller leverera till auktoriserad avfalls samlare.

Europeiska avfallskatalog koden:

08 01 00 avfall från tillverkning och borttagande av färgd lack

08 01 11 \* avfall av färg och lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

* farliga avfall.
	+ 1. Information om den förfogande av den förpacknings

Begagnade förpackningar ska levereras till auktoriserad insamlare som har vederbörligt tillstånd inom avfallshanteringsområdet och särskilt i farligt avfallshantering.

Europeisk avfallskatalog kod: för begagnade förpackningar:

15 01 10\* förpacknings innehåller rester av eller förorenade av farliga ämnen

* farliga avfall.
	+ 1. Fysikaliska/kemiska boenden att kan påverka avfall behandling alternativ skall vara anges: Ingen känd.
		2. Omhändertagande av avloppsvatten: inga känd.
		3. Särskilda åtgärder för någon rekommenderas avfall behandling: Nej data tillgängliga.

# Avsnitt 14 transport information

**Land transport (ADR/RID)**

FN Antal: 1866

UN proper Frakt Namn: Harts lösning, brandfarliga (ej trögflytande) Transport risk klass (er): 3

Etikett: 33

Följe grupp: III

Tunnel Begränsning Kod: 3 (D/E)

# Sjötransport IMDG/IMO

FN Antal: 1866

UN proper Frakt Namn: Harts lösning, brandfarliga (ej trögflytande) Transport risk klass (er): 3

Etikett: 33

EMS kod: F-E, S-E

Följe grupp: III

# Flygtransport IATA

En NumbEr: 1866

UN proper Frakt Namn: Harts lösning, brandfarliga (ej trögflytande) Transport risk klass (er): 3

Etikett: 33

Följe grupp: III

# Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-kod: ej tillämpligt. Avsnitt 15 föreskrifts information

* 1. Säkerhets, hälso och miljö förordningar/lagstiftning specifika för den ämne eller blandning:
* Förordning EG) Nej 1907/2006 Av den Europeiska Parlamentet Och Av Den Rådet av 18

December 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning ( EC) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens Direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

Utarbetats i enlighet med Europeiska rådets förordning nr 1907/2006 från 18.12.2006 om registrering, evaluation, certifiering och godkännanden inom olika kemikalier (Reach), inrättande av Europeiska kemikaliemyndigheten, ändring av direktiv 1999/45/EG och avbrytande av rådets förordning nr 793/93 och dekret från kommissionen 1488/94, samt direktiv 76/769/EG, 91/155/EG, 93/67/EG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

* Kommissionens förordning (EG) nr 790/2009 av den 10 augusti 2009 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 Rådet på klassificering, märkning och förpacknings av ämnen och blandningar
* Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG Av Rådet av den 31 maj 1999 om

tillnärmning av lagar och andra författningar om Medlemsstaterna om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat

* Förordning (EG) nr 1272/2008 av den Den Europaparlamentets Och I rådet av den 16 December

2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

* Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av förordning (EG) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier nÅ)
	1. Kemiska säkerhets bedömning: För den blandning ändrades inte gjort.

\_

# Avsnitt 16 övrig information

Information om revideringen av säkerhetsdatabladet: justering av säkerhetsdatabladet enligt

Förordning (EU) nr 453/2010.

Relevanta H-fraser (antal och fulltext) i avsnitt 2 och 3: H226 – Brandfarlig vätska och ånga.

H315 – orsakar hudirritation.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 – Skadligt vid inandning.

Förkortningar för riskkategorierna: Flam. Vätskor. – brandfarlig vätska; Akut Tox. – Akut toxicitet. Eye Irrit. – Ögonirritation; Hud Irrit. – Hudirritation

Utbildningsinstruktioner:-

Rekommenderade begränsningar för användning (icke lagstadgade rekommendationer från leverantören):-

Uttalande:

Detta säkerhetsdatablad hade upprättats på den grundval av information som tillhandahållits av tillverkaren. Information, data och rekommendationer häri tillhandahålls i god tro, erhålls från tillförlitliga källor och tros vara sant och korrekt från och med det datum som utfärdats; det görs dock inga utfästelser om att informationen är heltäckande. Säkerhetsdatabladet ska endast användas som ett GUIde för hantering den produkt; i samband med hantering och användning av produkten kan andra överväganden uppstå eller krävas. Eftersom villkoren eller hanteringen, lagringen och bortskaffandet av denna produkt ligger utanför tillverkarens kontroll, skall distributör eller den beredare av detta säkerhetsdatablad ska inga garantier, uttryckliga eller underförstådda, avseende den produkt som beskrivs i detta eller av något uttalande i detta SDS. Inget ansvar antas beträffande riktighet, fullständighet eller suitabihet av all eller någon av de uppgifter som finns häri eller de resultat som erhålls den användning av dessa vid användningstillfället. Inte på något sätt ska tillverkaren, distributören eller beredaren av den vara ansvarig för några krav, förluster eller skador av tredje PARNA, personskada, egendomsskada, utebliven vinst eller särskilda, direkta, indirekta, oförutsedda, följdskador eller avskräckande skadestånd till följd av användning av eller tillit till sådan information. Användare varnas för att fastställa lämplighet och applicability av ovanstående information till deras särskilda omständigheter och syften och tar alla risker i samband med användningen av denna produkt. Det åligger den användare att till fullo följa lokala, nationella och internationella förordningar om den använda av Detta produkt.