

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Junckers Hardener, for HP lacquers and LV SportSeal

Produkt nr.

980

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Målning av trägolv, inomhus. Endast för yrkesmässigt bruk.

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Junckers Industrier A/S

Vaerftsvej 4

4600 Koege

Denmark

Tel.: +45 7080 3000

Kontaktperson

Kirsten Andersen

E-mail

productsafety@junckers.dk

SDS utarbetad

2018-03-05

SDS Version

5.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Sens. 1; H317

Acute Tox. 4; H332

STOT SE 3; H335

Aquatic Chronic 3; H412

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
 Skadligt vid inandning. (H332)
 Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)
 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser

Allmänt -

Förebyggande

Undvik att inandas dimma/ångor/rök/sprej. (P261).
 Använd skyddshandskar/ögonskydd. (P280).

Åtgärder

Förvaring

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P312).
 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
 (P403+P233).

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

Innehåller

Hydrofil, alifatisk polyisocyanat, hexametylen-1,6-diisocyanat

▼ 2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan ge skador på nervsystemet och inre organ, t.ex. lever, njurar.

Annan märkning

Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH204)

Annat

Ej tillämpligt

VOC

VOC-MAX: 370 g/l, VOC GRÄNSVÄRDE (A/j (LB)): 500 g/l.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

| | |
|----------------------|---|
| NAMN: | Hydrofil, alifatisk polyisocyanat |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 160994-68-3 EG-nr:(679-501-7) |
| HALT: | 60-80% |
| CLP KLASSIFICERING: | Skin Sens. 1B, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3 H317, H332, H335, H412 |
| NOTE: | P |

| | |
|----------------------|--|
| NAMN: | hexametylen-1,6-diisocyanat |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 822-06-0 EG-nr:212-485-8 REACH-nr: 01-2119457571-37-xxxx Index-nr: 615-011-00-1 |
| HALT: | <0.1% |
| CLP KLASSIFICERING: | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 1, Resp. Sens. 1, STOT SE 3 H302, H314, H317, H318, H330, H334, H335 |
| NOTE: | IS |

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.
 S = Organiskt lösningsmedel. P = Prepolymer isocyanate I = Isocyanate monomer

Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20
 ATEmix(inhale, dust/mist) = 1,848 -

ATEmix(oral) > 2000

$$N_{\text{chronic}}(\text{CAT } 3) \text{ Sum} = \text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic})^i * 25) * 0.1 * 10^{\text{CAT}i}) = 2,08 - 3,12$$

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

▼ 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Kväveoxider. Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna

behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

▼ 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att andas in ångor från spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Produkten tillhör klass: 3

Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C (lager: 3 - 8°C)

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

▼ Gränsvärden

hexametylen-1,6-diisocyanat

Nivågränsvärde (NGV): 0,002 ppm | 0,02 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 0,005 ppm | 0,03 mg/m³

Takgränsvärde (TGV): 0,005 ppm | 0,03 mg/m³

Anm: S, M (S = Ämnet är sensibiliserande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.)

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Begränsning av exponeringen

▼ Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

▼ Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

▼ Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutslug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Vid överkänsliga luftvägar och hud (astma, kronisk bronkit, kroniska hudsjukdomar) är inte tillrådligt att arbeta med produkten.

Andningsskydd

Om ventilationen på arbetsplatsen inte är tillräcklig, och när den appliceras med spray andningsapparat krävs, är det rekommenderat att använda lufttillförseln mesh. För korttidsarbete rekommenderas ett kombinationsfilter A2-P2.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder, som är EN-godkända typ 6 och Kategori III.

Handskydd

Rekommenderad: Butyl. Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

Tjocklek: ≥ 0,5 mm.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Form | Vätska |
| Färg | Klar |
| Lukt | Svag |
| Lukttröskel (ppm) | Ingen data tillgänglig. |
| pH | Ingen data tillgänglig. |
| Viskositet (40°C) | 86 mm ² /s |
| Densitet (g/cm ³) | 1,06 |

Fas förändringar

| | |
|---|-------------------------|
| Smältpunkt (°C) | Ingen data tillgänglig. |
| Kokpunkt (°C) | 175 |
| Ångtryck (20°C) | 15 hPa |
| Sönderfallstemperatur (°C) | Ingen data tillgänglig. |
| Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100) | Ingen data tillgänglig. |

Data om brand- och explosionsrisker

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Flampunkt (°C) | 61 |
| Tändpunkt (°C) | 300 |
| Självantändningstemperatur (°C) | Ingen data tillgänglig. |
| Explosionsgränser (% v/v) | Ingen data tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper | Ingen data tillgänglig. |

Löslighet

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Löslighet i vatten | Olöslig |
| n-oktanol/vatten koefficient | Ingen data tillgänglig. |

9.2 Annan information

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Löslighet i fett (g/L) | Ingen data tillgänglig. |
|------------------------|-------------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Härningstid 24.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****▼ Akut toxicitet**

Ämne: hexametylen-1,6-diisocyanat

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: 593 mg/kg

Ämne: hexametylen-1,6-diisocyanat

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 746 mg/kg

Ämne: Hydrofil, alifatisk polyisocyanat

Art: Kanin

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 0,390 mg/l (4 h) (dust/mist)

Ämne: Hydrofil, alifatisk polyisocyanat

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: > 2000 mg/kg

Ämne: Hydrofil, alifatisk polyisocyanat

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: > 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Uppgifter om ämnet: Hydrofil, alifatisk polyisocyanat

Test: OECD Guideline 404

Organism: Kanin

Resultat: slightly irritating

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Uppgifter om ämnet: Hydrofil, alifatisk polyisocyanat

Test: OECD TG 405

Organism: Kanin

Resultat: slightly irritating

▼ Luftvägs-/hudsensibilisering

Uppgifter om ämnet: Hydrofil, alifatisk polyisocyanat

Test: OECD Guideline 406

Organism: Marsvin

Resultat: Positiv

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.

Mutagenitet i könsceller

Uppgifter om ämnet: Hydrofil, alifatisk polyisocyanat

Test: Ames test

Organism: Bakterier

Resultat: No indication of mutagenicitet

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

▼ Långsiktiga effekter

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

▼ 12.1 Toxicitet

Ämne: Hydrofil, alifatisk polyisocyanat

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96 h

Resultat: 28,3 mg/l

Ämne: Hydrofil, alifatisk polyisocyanat

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48 h

Resultat: > 100 mg/l

Ämne: Hydrofil, alifatisk polyisocyanat

Art: Alger

Test: ErC50

Varaktighet: 72 h

Resultat: > 100 mg/l

▼ 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Ämne | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test | Resultat |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|----------|
| hexametylen-1,6-diisocyanat | Nej | Manometric Respirometry Test | 42% |
| Hydrofil, alifatisk polyisocya... | Nej | Manometric Respirometry Test | 2 % |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Ämne | Potentiell bioackumulering | LogPow | BCF |
|-------------------------|----------------------------|--------|-----|
| Ingen data tillgänglig. | | | |

12.4 Rörlighet i jord

Ingen data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Isocyanat reagerar med vatten vid gränssytan för att bilda CO₂ och en fast reaktionsprodukt uoplöstligt hög smältpunkt (polyurea). Denna reaktion accelereras kraftigt av ytaktiva medel eller vattenlösliga

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

lösningsmedel. Polyurea är inert och icke-nedbrytbara

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

08 01 11

Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell

-

transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

Kommentar

-

Tunnelrestriktionskod

-

IMDG

UN-no.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG*

-

EmS

-

MP**

-

Hazardous constituent

-

IATA/ICAO

UN-no.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG*

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****▼ Användningsrestriktioner**

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

Användaren av produkten skall ha genomgått särskilt utbildning för arbete med polyuretan- och epoxyprodukter.

Annat

A-nr: 394060-8

Seveso

-

Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering och om ändring av direktiv 1999/13/EG.

Arbetsmiljöförordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information**▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H330 - Dödligt vid inandning.

H332 - Skadligt vid inandning.

H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

shcw/chymeia

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

2017-08-15(4.0)

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

2017-08-15