

Duralco 4538 Part B

Internkod: 2478

Omarbetad: 2017.12.22

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Kemikalienamn | Duralco 4538 Part B |
| Kemiskt namn | 1H-imidazol-blandning, härdare. |
| Produkttyp | Termiskt ledande lim - härdare |
| Artikel-nr | CO4538 |
| Ersätter säkerhetsdatablad från | 2015-03-25 |

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

| | |
|------------|--------------------------------------|
| Användning | El mekanisk sammansättning. Härdare. |
|------------|--------------------------------------|

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|--------------------------------------|---|
| Distributören | G A Lindberg ChemTech AB Box 6044 164 06 Kista Sweden Telefon: 08-703 02 00 Fax: 08-703 02 48 www.galindberg.se |
| E-post | sdb@galindberg.se |
| Internet | www.galindberg.se/chemtech |
| Ansvarig | Kristoffer Karström |
| 1.4 Telefonnummer för nödsituationer | Akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm). |

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|-----------------------------------|---|
| Klassificering enligt 1272/2008EC | Acute Tox 4; H302+H332: Akut toxicitet. Skin Corr 1B; H314: Frätande/irriterande på huden. |
|-----------------------------------|---|

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



| | |
|---------------|---|
| Signalord | Fara |
| Faroangivelse | H302+H332 Farligt vid sväljning eller inandning. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |

Skyddsangivelser

| | |
|--------------|---|
| Förebyggande | P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd. |
| Åtgärder | P302+P350 VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. |
| Förvaring | P404 Förvaras i sluten behållare. |

2.3 Andra faror

Farlig vid förtäring. FRÄTANDE.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

SÄKERHETS DATABLAD

Duralco 4538 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2478

Omarbetad: 2017.12.22

| Beständsdel | Identifiering | Klassificering | Note | Vikt-% |
|---------------|--|--|------|--------|
| IH-imidazol | Ec/Nlp nr: 206-019-2 Cas nr: 288-32-4 | Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1C; H314 Repr 1B; H360FD | | 25-50 |
| Benzylalkohol | Ec/Nlp nr: 202-859-9 Cas nr: 100-51-6 Index nr: 603-057-00-5 | Acute Tox 4; H302+H332 | | 5-10 |

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila. Läkarehjälp vid andningsbesvär.

Hud

Tvätta huden med tvål och vatten. Använd ej förtunnings- eller lösningsmedel. Skölj huden med mycket vatten.

Ögon

Viktigt: Skölj genast med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Framkalla ej kräkning. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare.

Information till läkare

Läs också säkerhetsdatablad för hartset. JOURTELEFON: Giftinformationscentralen: 112 (Akut). Under dagtid 8:00-17:00 08-33 12 31 (giftinformation).

Hälsokontroll

Normal hälsokontroll.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Annan information

Ta bort den skadade från det förorenade området. Håll patienten varm och stilla. Vid tveksamhet eller vid kvarstående symptom, uppsök läkare.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum, koldioxid och pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan det utvecklas hälsoskadliga och giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Annan information

För skydd mot giftiga gaser krävs andningsapparat.

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Undvik inandning av rök från branden.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning. Håll människor och djur borta från förorenat område. Avlägsna omedelbart alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Bör hindras från att komma ned i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorberas med avsett material eller samlas upp och levereras till närmaste mottagningsstation för destruering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Hantera avfall enligt punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

SÄKERHETS DATABLAD

Duralco 4538 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2478

Omarbetad: 2017.12.22

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Personer som arbetar med lim bör ha genomgått lämplig utbildning för att undvika personliga skador. Följ bruksanvisningen. Undvik att blanda större mängder än 25 gram åt gången. Se till att luftväxlingen är god. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik upphettning av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållare skall hållas stängd. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen och starka syror eller starka baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten kan undvikas. Mekanisk ventilation och punktutdrag kan behövas. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Se även ASS föreskrift om Härdplaster.

Andningsskydd

Vid höga koncentrationer använd andningsskydd med tillförsel av ren luft.

Ögonskydd

Ögon- eller ansiktsskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddshandskar

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Handskar av neopren. Skyddskräm rekommenderas.

Skyddskläder

Skyddskläder bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Arbetskläder med plastförkläde.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd

Vätska.

Färg

Gulaktig

Lukt

Svag. Mild.

Kokpunkt

> +100C

Flampunkt

> 93°C

Ångdensitet

> 1

Relativ densitet

1,2 g/cm³

Löslighet

Löslig i: Organiska lösningsmedel.

Viskositet

ca 5000 cPs

Rel. avdunstningshastighet:

< 1 (BuAc=1)

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan reagera häftigt VID Kontakt med - Oxidanter, syror alkalier reduktionsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

Undvik starkt oxiderande ämnen, baser och reducerande ämnen. Undvik syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid upphettning, svetsning eller annan värmealstrande bearbetning bildas giftiga ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Förtäring kan ge frätskador i mun, svalg och mag-tarmkanalen. Förtäring kan ge illamående och

SÄKERHETS DATABLAD

Duralco 4538 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2478

Omarbetad: 2017.12.22

| | |
|--|---|
| | magsmärtor. |
| Frätande/irriterande på huden | Då det finns komponenter klassade som frätande, så kan det finnas risk att produkten ger frätskador på huden. Ofta eller långvarig kontakt kan verka uttorkande på huden och ge obehag och dematit. Vid upprepad kontakt, risk för eksem som kan vara allergiskt. |
| Allvarlig ögonskada/ ögonirritation | Stänk i ögonen kan ge kraftig irritation. Risk för allvarlig frätskada. |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | Återkommande och lång exponering kan försäkra allergiska reaktioner hos känsliga personer. |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Långvarig eller upprepad exponering kan leda till återkommande andningsbesvär, såsom hosta, tryckande känsla över bröstet samt andningssvårigheter. Risk även för skador på ögonen (hornhinneinflammation). |
| Fara vid aspiration | Inandning av ånga/dimma ger irritation i näsa och andningsvägar. Höga halter kan orsaka huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. |
| Annan information | Hartset (partA) är avsett att användas tillsammans med härdaren (part B). Läs också säkerhetsdatablad för den 2:a parten av denna produkt. |

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

| | |
|--|---|
| 12.1 Toxicitet | Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. |
| 12.2 Persistens och nedbrytbarhet | Ej känt. |
| 12.3 Bioackumuleringsförmåga | Ej känt. |
| 12.4 Rörligheten i jord | Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför inte vara rörlig i miljön. |
| 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB. |
| 12.6 Andra skadliga effekter | |
| Annan information | Får ej tömmas eller förvaras å platser där grundvattnet kan påverkas. Får ej tömmas i kloaker eller andra avlopp. |

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

| | |
|--------------------------------|--|
| 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder | |
| Avfallsgrupp | EWC kod: 08 04 09 - lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. |
| Emballage | Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar. Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se . |
| Annan information | Produktrester levereras till mottagningsstation för farligt avfall. |

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

| | |
|--------------------------------------|---|
| 14.1 UN-nummer | 3267 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | |
| Benämning | Korrosiv vätska, organisk bas, N.O.S. (Imidazole) |
| IMDG proper shipping name | Korrosiv vätska, organisk bas, N.O.S. (Imidazole) |
| 14.3 Faroklass för transport | |
| ADR/RID klass | 8 |
| IMDG klass | 8 |
| IATA klass | 8 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | II |
| 14.5 Miljöfaror | |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Duralco 4538 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2478

Omarbetad: 2017.12.22

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Eropaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2014:43. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Annan information

Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H332 Skadligt vid inandning.
R-20/22 Farligt vid inandning och förtäring.
R-22 Farligt vid förtäring.
R-34 Frätande.
R-63 Möjlig risk för fosterskador.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2006-11-10

Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---