



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2022, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

| | | | |
|--------------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| Dokumentnummer: | 21-1333-0 | Version: | 3.08 |
| Datum (nytt eller omarbetat): | 2022-06-30 | Föregående datum: | 2021-07-14 |

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

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

1.1 Produktbeteckning

3M™ Fastbond™ Contact Adhesive 30NF Neutral

Produktidentifikationsnummer

| | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| FS-9100-5081-4 | FS-9100-5082-2 | FS-9100-5084-8 | FS-9100-5087-1 | FS-9100-5088-9 |
| 7000080239 | 7000080240 | 7000080242 | 7000080245 | 7000080246 |

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

Identifierade användningar

Vattenbaserat kontaktlim.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: 3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: nordicproductehsr@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälsa- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

Klassificering:

Hudsensibilisering, kategori 1B - Skin Sens. 1B; H317
 Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord
Varning.

Farosymboler
GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram



| Innehåll: | CAS-nr | EG-nr | Vikt-% |
|---------------|-----------|-----------|--------|
| Beståndsdelar | | | |
| naturharts | 8050-09-7 | 232-475-7 | < 1,5 |

Faroangivelser:
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande:
P280E Använd skyddshandskar.

Åtgärder:
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Avfall:
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.

34% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 40% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

2.3 Andra faror

Inga kända
Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen
Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

| Beståndsdelar | Identifikationsnummer | % | Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 |
|--|--|-----------|--|
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | (EG-nr) 927-510-4 | 2,73 | Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 |
| Vatten | Blandning | 30 - 60 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| 2,3-diklor-1,3-butadien-klorpropen sampolymer | (CAS-nr) 25067-95-2 | 15 - 40 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| zinkoxid | (CAS-nr) 1314-13-2 (EG-nr) 215-222-5 (REACH-Nr) 01-2119463881-32 | 0,5 - 1,5 | Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |
| naturharts | (CAS-nr) 8050-09-7 (EG-nr) 232-475-7 (REACH-Nr) 01-2119480418-32 | < 1,5 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Hartspolymer med fenol | (CAS-nr) 68083-03-4 (EG-nr) 500-192-0 | 5 - 10 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Glycerolestrar av hartssyror | (CAS-nr) 8050-31-5 (EG-nr) 232-482-5 | 0 - 10 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter | (CAS-nr) 61790-50-9 (EG-nr) 263-142-4 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| etanol | (CAS-nr) 64-17-5 (EG-nr) 200-578-6 (REACH-Nr) 01-2119457610-43 | 1 - 5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |
| kaliumhydroxid | (CAS-nr) 1310-58-3 (EG-nr) 215-181-3 (REACH-Nr) 01-2119487136-33 | 0,1 - 1 | Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290 |
| 2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol | (CAS-nr) 119-47-1 (EG-nr) 204-327-1 (REACH-Nr) 01-2119496065-33 | 0,1 - 1 | Repr. 1B, H360F |

Varje post i kolumnen Identifierare som börjar med siffrorna 6, 7, 8 eller 9 är ett provisoriskt listnummer som tillhandahålls av ECHA i avvaktan på att det officiella EG-inventeringsnumret för ämnet offentliggörs.

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

Specifika koncentrationsgränser

| Beståndsdelar | Identifikationsnummer | Specifika koncentrationsgränser |
|----------------|--|---------------------------------|
| etanol | (CAS-nr) 64-17-5 (EG-nr) 200-578-6 (REACH-Nr) 01-2119457610-43 | (C >= 50%) Eye Irrit. 2, H319 |
| kaliumhydroxid | (CAS-nr) 1310-58-3 | (C >= 5%) Skin Corr. 1A, H314 |

| | | |
|--|--|---|
| | (EG-nr) 215-181-3 (REACH-Nr) 01-2119487136-33 | (2% =< C < 5%) Skin Corr. 1B, H314 (0.5% =< C < 2%) Skin Irrit. 2, H315 (0.5% =< C < 2%) Eye Irrit. 2, H319 |
|--|--|---|

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

Ögonkontakt

Skölj med stora mängder vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår, sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kritiska symptom eller effekter. Se avsnitt 11.1, information om toxikologiska effekter.

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

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck. Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Kolväten
kolmonoxid
Koldioxid
ammoniak
Kväveoxider

Betingelser

Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner. Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vristar och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. **WARNING!** En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en metallbehållare. Torka upp rester med rengöringsmedel och vatten. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Använd ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

| Beståndsdelar | CAS-nr | Referens | Gränsvärde | Anm. |
|----------------|-----------|----------|--|------|
| kaliumhydroxid | 1310-58-3 | AFS | NGV(som inhalerbart damm)(8 h):1 mg/m ³ ; KGV(som inhalerbart damm):2 mg/m ³ | |
| zinkoxid | 1314-13-2 | AFS | NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m ³ | |
| etanol | 64-17-5 | AFS | NGV(8 h):1000 mg/m ³ (500 ppm);KGV(15 min):1900 mg/m ³ (1000 ppm) | V |

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift
NGV: Nivågränsvärde
KGV: Korttidsgränsvärde

Rekommenderade kontroller: Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida (www.av.se)

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutdrag så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas:

Ansiktsskydd

Korgglasögon med indirekt ventilation.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögon-/ansiktsskydd som överensstämmer med EN 166

Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

| Produkt/ämne | Tjocklek (mm) | Genombrottsid |
|--------------|------------------------|------------------------|
| Nitrilgummi | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Om denna produkt används på ett sätt som innebär en ökad risk för exponering (t. ex. sprejning, stor risk för stänk) kan användning av skyddsoverall vara nödvändigt. Gör en exponeringsbedömning och välj vid behov ut och använd skyddskläder för att förhindra kontakt. Följande material för skyddskläder rekommenderas: Förkläde av nitril.

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning: Filtrande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyper A & P

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--|
| Aggregationstillstånd | Vätska |
| Specifik fysikalisk form: | Vit, mjölkig vätska |
| Färg | Mjök-vit |
| Lukt | svag ammoniak |
| Lukttröskel | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Smältpunkt/fryspunkt | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | >=100 °C |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej tillämpligt |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Flampunkt | 68,3 °C [<i>Testmetod: Closed Cup</i>] |
| Självantändningstemperatur | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Sönderdelningstemperatur | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| pH | 10 - 11 |
| Kinematisk viskositet | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Löslighet i vatten | Måttlig |
| Löslighet, ej vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Ångtryck | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Densitet | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Relativ densitet | 1,068 - 1,116 [<i>Ref: vatten=1</i>] |
| Relativ ångdensitet | <i>Inga data tillgängliga</i> |

9.2 Annan information**9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper**

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| EU Volatile Organic Compounds | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Avdunstningshastighet | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Flyktiga föreningar | 48 - 52 % |

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

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

Gnistor och/eller flammor

10.5 Oförenliga material

Starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Ämne**

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU:s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

Inandning

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals.

Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Andra hälsoeffekter

Reproduktions/utvecklingstoxicitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka fosterskador eller andra reproduktionsskador.

Annan information

Produkten innehåller etanol. Alkoholhaltiga drycker och etanol i alkoholhaltiga drycker har klassificerats av IARC (Agency for Research on Cancer) som cancerogen för människa. Det finns också data som kopplar konsumtion av alkoholhaltiga drycker med utvecklingstoxicitet och levertoxicitet. Exponering för etanol vid förutsebar användning av denna produkt förväntas inte orsaka cancer, utvecklingstoxicitet eller levertoxicitet.

Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

Akut toxicitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|--|--------------------------|-------|---|
| Produkten | Förtäring | | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Glycerolestrar av hartssyror | Dermal | Kanin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Glycerolestrar av hartssyror | Förtäring | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Hartspolymer med fenol | Dermal | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Hartspolymer med fenol | Förtäring | | LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg |
| etanol | Dermal | Kanin | LD50 > 15 800 mg/kg |
| etanol | Inandning- ånga (4 h) | Råtta | LC50 124,7 mg/l |
| etanol | Förtäring | Råtta | LD50 17 800 mg/kg |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Dermal | Kanin | LD50 > 2 920 mg/kg |

| | | | |
|--|------------------------------------|-------|--------------------------------------|
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Dermal | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Inandning- ånga (4 h) | Råtta | LC50 > 23,3 mg/l |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Inandning- ånga (4 h) | Råtta | LC50 > 5,61 mg/l |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 840 mg/kg |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter | Dermal | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter | Förtäring | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg |
| zinkoxid | Dermal | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| zinkoxid | Inandning- damm/dim ma (4 h) | Råtta | LC50 > 5,7 mg/l |
| zinkoxid | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| naturharts | Dermal | Kanin | LD50 > 2 500 mg/kg |
| naturharts | Förtäring | Råtta | LD50 7 600 mg/kg |
| 2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol | Dermal | Kanin | LD50 > 10 000 mg/kg |
| 2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| kaliumhydroxid | Dermal | Kanin | LD50 > 1 260 mg/kg |
| kaliumhydroxid | Förtäring | Råtta | LD50 273 mg/kg |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

| Namn | Art | Värde |
|--|-------------------|------------------------------|
| Glycerolestrar av hartssyror | Kanin | Minimal irritation |
| etanol | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Kanin | Irriterande |
| Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| zinkoxid | Human och djur | Ingen signifikant irritation |
| naturharts | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| kaliumhydroxid | Kanin | Frätande |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn | Art | Värde |
|--|-------|------------------------------|
| Glycerolestrar av hartssyror | Kanin | Milt irriterande |
| etanol | Kanin | Mycket irriterande |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Kanin | Milt irriterande |
| Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter | Kanin | Måttligt irriterande |
| zinkoxid | Kanin | Milt irriterande |
| naturharts | Kanin | Milt irriterande |
| kaliumhydroxid | Kanin | Frätande |

Hudsensibilisering

| Namn | Art | Värde |
|--|----------|---------------------|
| Glycerolestrar av hartssyror | Marsvin | Ej klassificerad |
| etanol | Människa | Ej klassificerad |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Marsvin | Ej klassificerad |
| Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter | Mus | Ej klassificerad |
| zinkoxid | Marsvin | Ej klassificerad |
| naturharts | Marsvin | Allergiframkallande |

Luftvägssensibilisering

| Namn | Art | Värde |
|------------|----------|------------------|
| naturharts | Människa | Ej klassificerad |

Mutagenitet i könsceller

| Namn | Exp.väg | Värde |
|--|----------|---|
| Glycerolestrar av hartssyror | In vitro | Ej mutagen |
| etanol | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| etanol | In vivo | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | In vitro | Ej mutagen |
| zinkoxid | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| zinkoxid | In vivo | Data är ej tillräcklig för klassificering |

Cancerogenitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|--------|-----------|-----------------|---|
| etanol | Förtäring | Flera djurarter | Data är ej tillräcklig för klassificering |

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

| Namn | Exp.väg | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|--|------------------|---|-----------------|-----------------------|------------------------------------|
| etanol | Inandning | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 38 mg/l | under dräktighet |
| etanol | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 5 200 mg/kg/day | under/i anslutning till dräktighet |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Ej specificerade | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL Ej tillgänglig | 2 generation |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Ej specificerade | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL Ej tillgänglig | 2 generation |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Ej specificerade | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL Ej tillgänglig | 2 generation |
| zinkoxid | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktions- eller utvecklingstoxisk | Flera djurarter | NOAEL 125 mg/kg/day | under/i anslutning till dräktighet |
| 2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 50 mg/kg/day | under/i anslutning till dräktighet |
| 2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | Reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 12,5 mg/kg/day | 50 dagar |

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|--|-----------|----------------------------------|---|----------------------|----------------------|----------------|
| etanol | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | Människa | LOAEL 9,4 mg/l | Ej tillgänglig |
| etanol | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Ej klassificerad | Human och djur | NOAEL Ej tillgänglig | |
| etanol | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Ej klassificerad | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig | |
| etanol | Förtäring | njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Hund | NOAEL 3 000 mg/kg | |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Human och djur | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | liknande hälsofaror | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Yrkesmässigt bedömni | NOAEL Ej tillgänglig | |

| | | | | | | |
|--|-----------|--------------------------|---|---------------------|----------------------|--|
| | | | | ng | | |
| Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | liknande hälsofaror | NOAEL Ej tillgänglig | |
| kaliumpolyhydroxid | Inandning | irritation i luftvägarna | Kan orsaka irritation i luftvägarna | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | |

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|------------------------------|-----------|--|---|-------|-----------------------|-----------|
| Glycerolestrar av hartssyror | Förtäring | lever hjärta hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår blod benmärg hematopoetiska systemet immunsystem muskler nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 5 000 mg/kg/day | 90 dagar |
| etanol | Inandning | lever | Data är ej tillräcklig för klassificering | Kanin | LOAEL 124 mg/l | 365 dagar |
| etanol | Inandning | hematopoetiska systemet immunsystem | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 25 mg/l | 14 dagar |
| etanol | Förtäring | lever | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | LOAEL 8 000 mg/kg/day | 4 månader |
| etanol | Förtäring | njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Hund | NOAEL 3 000 mg/kg/day | 7 dagar |
| zinkoxid | Förtäring | nervsystem | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 600 mg/kg/day | 10 dagar |
| zinkoxid | Förtäring | endokrina systemet hematopoetiska systemet njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Andra | NOAEL 500 mg/kg/day | 6 månader |

Fara vid aspiration

| Namn | Värde |
|---|-----------------|
| Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska | Aspirationsfara |

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

11.2. Information om andra faror

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

| Produkt/ämne | CAS # | Organism | Typ | Exponering | Slutpunkt för testet | Resultat |
|--------------|-------|----------|-----|------------|----------------------|----------|
|--------------|-------|----------|-----|------------|----------------------|----------|

3M™ Fastbond™ Contact Adhesive 30NF Neutral

| | | | | | | |
|--|------------|----------------|--|----------|---|------------|
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Grönalger | Analog förening | 72 h | EL50 | 29 mg/l |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Medaka | Analog förening | 96 h | LC50 | 0,561 mg/l |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Vattenloppa | Analog förening | 48 h | EC50 | 0,4 mg/l |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Grönalger | Beräknad | 72 h | EL50 | 29 mg/l |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Vattenloppa | Beräknad | 48 h | EL50 | 3 mg/l |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Regnbågsforell | Experimentell | 96 h | LL50 | >13,4 mg/l |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Grönalger | Analog förening | 72 h | NOEL | 6,3 mg/l |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Vattenloppa | Analog förening | 21 dagar | NOEC | 0,17 mg/l |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Grönalger | Beräknad | 72 h | NOEL | 6,3 mg/l |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Vattenloppa | Beräknad | 21 dagar | NOEL | 1 mg/l |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | aktivt slam | Analog förening | 15 h | IC50 | 29 mg/l |
| 2,3-diklor-1,3-butadien-klorpropen sampolymer | 25067-95-2 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | N/A |
| naturharts | 8050-09-7 | Bakterie | Experimentell | | EC50 | 76,1 mg/l |
| naturharts | 8050-09-7 | Grönalger | Experimentell | 72 h | EL50 | >100 mg/l |
| naturharts | 8050-09-7 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | EL50 | 911 mg/l |
| naturharts | 8050-09-7 | Zebrafisk | Experimentell | 96 h | LL50 | >1 mg/l |
| naturharts | 8050-09-7 | Grönalger | Experimentell | 72 h | NOEL | 100 mg/l |
| zinkoxid | 1314-13-2 | aktivt slam | Beräknad | 3 h | EC50 | 6,5 mg/l |
| zinkoxid | 1314-13-2 | Grönalger | Beräknad | 72 h | EC50 | 0,052 mg/l |
| zinkoxid | 1314-13-2 | Regnbågsforell | Beräknad | 96 h | LC50 | 0,21 mg/l |
| zinkoxid | 1314-13-2 | Vattenloppa | Beräknad | 48 h | EC50 | 0,07 mg/l |
| zinkoxid | 1314-13-2 | Grönalger | Beräknad | 72 h | NOEC | 0,006 mg/l |
| zinkoxid | 1314-13-2 | Vattenloppa | Beräknad | 7 dagar | NOEC | 0,02 mg/l |
| Glycerolestrar av hartssyror | 8050-31-5 | Grönalger | Beräknad | 72 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Glycerolestrar av hartssyror | 8050-31-5 | Regnbågsforell | Beräknad | 96 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Glycerolestrar av hartssyror | 8050-31-5 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | Ingen toxicitetsobservation | >100 mg/l |

| | | | | | | |
|--|------------|-----------------------|--|----------|---|--------------|
| | | | | | on vid gränsen för vattenlöslighet | |
| Glycerolestrar av hartssyror | 8050-31-5 | Grönalger | Beräknad | 72 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Hartspolymer med fenol | 68083-03-4 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | N/A |
| etanol | 64-17-5 | Fisk (Fathead minnow) | Experimentell | 96 h | LC50 | 14 200 mg/l |
| etanol | 64-17-5 | Fisk | Experimentell | 96 h | LC50 | 11 000 mg/l |
| etanol | 64-17-5 | Grönalger | Experimentell | 72 h | EC50 | 275 mg/l |
| etanol | 64-17-5 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | LC50 | 5 012 mg/l |
| etanol | 64-17-5 | Grönalger | Experimentell | 72 h | ErC10 | 11,5 mg/l |
| etanol | 64-17-5 | Vattenloppa | Experimentell | 10 dagar | NOEC | 9,6 mg/l |
| Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter | 61790-50-9 | aktivt slam | Beräknad | 3 h | EC10 | >10 000 mg/l |
| Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter | 61790-50-9 | Fisk (Fathead minnow) | Beräknad | 96 h | LC50 | 1,7 mg/l |
| Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter | 61790-50-9 | Grönalger | Beräknad | 72 h | EC50 | 39,6 mg/l |
| Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter | 61790-50-9 | Vattenloppa | Beräknad | 48 h | EC50 | 1,6 mg/l |
| 2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol | 119-47-1 | Grönalger | Slutpunkt ej nådd | 72 h | EC50 | >100 mg/l |
| 2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol | 119-47-1 | Vattenloppa | Slutpunkt ej nådd | 48 h | EC50 | >100 mg/l |
| 2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol | 119-47-1 | aktivt slam | Experimentell | 3 h | EC50 | >10 000 mg/l |
| 2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol | 119-47-1 | Medaka | Experimentell | 96 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| 2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol | 119-47-1 | Grönalger | Experimentell | 72 h | NOEC | 1,3 mg/l |
| kaliumhydroxid | 1310-58-3 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | N/A |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne | Cas-nr | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--|------------|---------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Beräknad Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 98 % BOD/COD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Analog förening Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 74.4 %BOD/Th BOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| 2,3-diklor-1,3-butadien-klorpropen sampolymer | 25067-95-2 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| naturharts | 8050-09-7 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning | 64 vikt-% | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| zinkoxid | 1314-13-2 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Glycerolestrar av hartssyror | 8050-31-5 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning | 0 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |

| | | | | | | |
|--|------------|-------------------------------------|----------|---------------------------|----------------|-------------------------------|
| Hartspolymer med fenol | 68083-03-4 | Beräknad Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 25.5 vikt-% | OECD 301C - MITI (I) |
| etanol | 64-17-5 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 14 dagar | Biologisk syreförbrukning | 89 %BOD/ThB OD | OECD 301C - MITI (I) |
| Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter | 61790-50-9 | Beräknad Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning | 80 vikt-% | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| 2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol | 119-47-1 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 0 %BOD/ThB OD | OECD 301C - MITI (I) |
| kaliumhydroxid | 1310-58-3 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--|------------|--|-------------|---|----------|---------------------------------|
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Analog förening BCF - Carp | 28 dagar | Bioackumuleringsfaktor | 540 | OECD305-Bioconcentration |
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Analog förening Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 4.66 | |
| 2,3-diklor-1,3-butadien-klorpropen sampolymer | 25067-95-2 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| naturharts | 8050-09-7 | Beräknad BCF - Rainbow Trout | 20 dagar | Bioackumuleringsfaktor | 129 | Icke-standardiserad metod |
| zinkoxid | 1314-13-2 | Experimentell BCF - Carp | 56 dagar | Bioackumuleringsfaktor | ≤217 | OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis |
| Glycerolestrar av hartssyror | 8050-31-5 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hartspolymer med fenol | 68083-03-4 | Beräknad Biokoncentration | | Bioackumuleringsfaktor | 1900 | Beräkn. Biokoncentrationsfaktor |
| etanol | 64-17-5 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | -0.35 | Icke-standardiserad metod |
| Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter | 61790-50-9 | Beräknad BCF - Rainbow Trout | 20 dagar | Bioackumuleringsfaktor | ≤129 | Icke-standardiserad metod |
| 2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol | 119-47-1 | Experimentell BCF - Carp | 60 dagar | Bioackumuleringsfaktor | 840 | OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis |
| kaliumhydroxid | 1310-58-3 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.4 Rörligheten i jord

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--|-----------|-----------------------------|---------------|------------|-----------|
| Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska | 927-510-4 | Modellerad Rörlighet i jord | Koc | ≥202 l/kg | Episuite™ |
| Glycerolestrar av hartssyror | 8050-31-5 | Beräknad Rörlighet i jord | Koc | >1000 l/kg | Episuite™ |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

12.6. Endokrinstyrande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstyrande för miljöpåverkan

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.

Avsnitt 14: Transportinformation

Inte farligt för transport

| | Vägtransport (ADR) | Flyg transport (IATA) | Sjötransport (IMDG) |
|--|---|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| 14.3 Faroklass för transport | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| 14.5 Miljöfaror | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Kontrolltemperatur | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

| | | | |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nödtemperatur | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| ADR klassificeringskod | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| IMDG Segregeringskod | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

| Farliga ämnen | Identifikationsnummer | Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av | |
|---------------|-----------------------|---|---------------------|
| | | Krav för lägre nivå | Krav för högre nivå |
| etanol | 64-17-5 | 10 | 50 |
| zinkoxid | 1314-13-2 | 100 | 200 |

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för denna blandning. Kemikaliesäkerhetsbedömning för de ingående ämnena kan ha genomförts av registranterna för ämnena i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

| | |
|-------|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H290 | Kan vara korrosivt för metaller. |
| H301 | Giftigt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H360F | Kan skada fertiliteten. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Avsnitt 1: Produktnamn - information har modifierats.

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Ingen information om hormonstörande information finns - information har tagits bort.

Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har lagts till.

Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har tagits bort.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Transportkategori-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Transportkategori-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument - information har modifierats.

Avsnitt 14 Tunnelkod - Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Tunnelkod – Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 UN-nummer - information har modifierats.

Avsnitt 15: Seveso ämne text - information har lagts till.

Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrses) for all components of the given material.
- information har modifierats.

Avsnitt 2: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har lagts till.

FRISKRIVNING: Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen kan inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.