

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

Signalord
Varning.

Faropiktogramskoder:
GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
naturharts	8050-09-7	232-475-7	1 - 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

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Icke-farlig beståndsdel	Blandning			30 - 60	Ämnet är inte klassificerat som farligt

3M™ Contact Adhesive 30 Neutral

2,3-diklor-1,3-butadien-klorpropen sampolymer	25067-95-2			15 - 40	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Hartspolymer med fenol	68083-03-4	500-192-0		5 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Glycerolestrar av hartssyror	8050-31-5	232-482-5		5 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	263-142-4		1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska		927-510-4		1 - 5	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
etanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	01-2119463881-32	0,5 - 1,5	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1
naturharts	8050-09-7	232-475-7	01-2119480418-32	1 - 1,5	Skin Sens. 1B, H317
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	204-327-1	01-2119496065-33	0,1 - 1	Repr. 2, H361f
kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3	01-2119487136-33	0,1 - 0,4	Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290

Observera: Nummer som börjar med 6, 7, 8 eller 9 i kolumnen EG-nr, är provisoriska nummer från ECHA i avvaktan på publicering av det officiella EG-numret för ämnet.

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.

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

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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, vrister 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. VARNING! 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 2018:1	NGV(som inhalerbart damm)(8 h):1 mg/m ³ ; KGV(som inhalerbart damm):2 mg/m ³	
zinkoxid	1314-13-2	AFS 2018:1	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	
etanol	64-17-5	AFS 2018:1	NGV(8 h):1000 mg/m ³ (500 ppm);KGV(15 min):1900 mg/m ³ (1000 ppm)	V

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

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 behöva göras för att avgöra om andningsskydd krävs. Vid behov, använd andningsskydd i enlighet med andningsskyddsprogrammet. Baserat på resultatet av exponeringsbedömningen, välj följande typ(er) av andningsskydd för att minska exponering via inandning:

Filtrerande 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

Utseende

Aggregationstillstånd

Vätska

Färg

Mjölkvit

Specifik fysikalisk form:

Vit, mjölkig vätska

Lukt

svag ammoniak

Luktröskel

Inga data tillgängliga

pH

10 - 11

Kokpunkt/kokpunktsintervall

>=100 °C

Smältpunkt

Inga data tillgängliga

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej tillämpligt

Explosiva egenskaper

Ej klassificerad

Oxiderande egenskaper

Ej klassificerad

Flampunkt

68,3 °C [*Testmetod: Closed Cup*]

Självantändningstemperatur

Inga data tillgängliga

Undre brännbarhets-/explosionsgräns

Inga data tillgängliga

Övre brännbarhets-/explosionsgräns

Inga data tillgängliga

Ångtryck

Inga data tillgängliga

Relativ densitet

1,068 - 1,116 [*Ref: vatten=1*]

Löslighet i vatten

Måttlig

Löslighet, ej vatten

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Inga data tillgängliga

Avdunstningshastighet

Inga data tillgängliga

Ångdensitet

Inga data tillgängliga

Sönderdelningstemperatur

Inga data tillgängliga

Viskositet
Densitet

Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds
Flyktiga föreningar

Inga data tillgängliga
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

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 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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.

3M™ Contact Adhesive 30 Neutral**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/dimma (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

3M™ Contact Adhesive 30 Neutral

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 könseller

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 (honlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	2 generation
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner,	Ej	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk	Råtta	NOAEL Ej	2 generation

3M™ Contact Adhesive 30 Neutral

cykliska	specificerade	(hanlig)		tillgänglig	
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska	Ej specificerade	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	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 (honlig)	Rått	NOAEL 50 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 12,5 mg/kg/day	50 dagar

Målg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
etanol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	LOAEL 2,6 mg/l	30 min
etanol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	LOAEL 9,4 mg/l	Ej tillgänglig
etanol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	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	Yrkesmänniska bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
kaliumhydroxid	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Namn	Exp.väg	Målg.	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	Rått	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	Rått	NOAEL 25 mg/l	14 dagar
etanol	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rått	LOAEL 8 000 mg/kg/day	4 månader

3M™ Contact Adhesive 30 Neutral

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-alkaners, isoalkaner, cykliska	Aspirationsfara

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

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
2,3-diklor-1,3-butadien-klorpropen sampolymer	25067-95-2		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
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 vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
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.			
etanol	64-17-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	42 mg/l
etanol	64-17-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	5 012 mg/l
etanol	64-17-5	Alger övriga	Experimentell	96 h	Ingen obs. effektkonc.	1 580 mg/l
etanol	64-17-5	Vattenloppa	Experimentell	10 dagar	Ingen obs. effektkonc.	9,6 mg/l
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska	927-510-4	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektnivå 50%	29 mg/l

3M™ Contact Adhesive 30 Neutral

Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska	927-510-4	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektnivå 50%	3 mg/l
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska	927-510-4	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>13,4 mg/l
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska	927-510-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska	927-510-4	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen observerad effektnivå	6,3 mg/l
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska	927-510-4	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen observerad effektnivå	1 mg/l
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	1,7 mg/l
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	Grönalger	Beräknad	72 h	Effekt konc. 50%	39,6 mg/l
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effekt konc. 50%	1,6 mg/l
naturharts	8050-09-7	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektnivå 50%	>100 mg/l
naturharts	8050-09-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektnivå 50%	911 mg/l
naturharts	8050-09-7	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>1 mg/l
naturharts	8050-09-7	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen observerad effektnivå	>100 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Grönalger	Beräknad	72 h	Effekt konc. 50%	0,052 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	0,21 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effekt konc. 50%	0,07 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,006 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Vattenloppa	Beräknad	7 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,02 mg/l
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Grönalger	Slutpunkt ej nådd	72 h	Effekt konc. 50%	>100 mg/l
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Vattenloppa	Slutpunkt ej nådd	48 h	Effekt konc. 50%	>100 mg/l
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Risfisk	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	Ingen obs. effektkonc.	1,3 mg/l
kaliumhydroxid	1310-58-3		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
2,3-diklor-1,3-butadien-klorpropen sampolymer	25067-95-2	Data ej tillgänglig - otillräcklig			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	14 dagar	Biologisk	89 %	OECD 301C - MITI (I)

3M™ Contact Adhesive 30 Neutral

		Biologisk nedbrytning		syreförbrukning	BOD/ThBOD	
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	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	80 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
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	
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
kaliumhydroxid	1310-58-3	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
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
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	Andra metoder
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	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	Beräknad BCF - Rainbow Tr	20 dagar	Bioackumuleringsfaktor	≤129	Andra metoder
naturharts	8050-09-7	Beräknad BCF - Rainbow Tr	20 dagar	Bioackumuleringsfaktor	129	Andra metoder
zinkoxid	1314-13-2	Experimentell BCF-Carp	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	≤217	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
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

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 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

FS-9100-5081-4, FS-9100-5082-2, FS-9100-5084-8, FS-9100-5087-1

Klassas ej som farligt gods.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

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.
H361f	Misstänks kunna 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.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

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.