



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2023, 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:	11-8260-9	Version:	6.03
Datum (nytt eller omarbetat):	2023-11-27	Föregående datum:	2023-01-23

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

SCOTCH 1617 ZINKSPRAY

Produktidentifikationsnummer

DE-9999-5337-0

7100047868

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

Identifierade användningar

En sprej som används som skyddsfilm på primer på metalldelar.

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

Hälso- 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.

Aspirationsklassificering krävs inte på etiketten eftersom produkten är en aerosol.

Klassificering:

Aerosoler, kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229

Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319

Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317
 Cancerogenitet, kategori 1B - Carc. 1B; H350
 Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, kategori 2 - STOT SE 2; H371
 Specifik organototoxicitet - upprepad exponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
 Specifik organototoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336
 Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1 - Aquatic Acute 1; H400
 Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1 - Aquatic Chronic 1; H410

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

FARA.

Farosymboler

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsotara) | GHS09 (Miljöfarligt) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
acetone	67-64-1	200-662-2	10 - 30
2-butanonoxim	96-29-7	202-496-6	< 2

Faroangivelser:

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H350	Kan orsaka cancer.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H371	Kan orsaka organskador: andningsorgan.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem känselorgan.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P280F

Använd andningsskydd.

Åtgärder:

P308 + P313

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Lagring:

P410 + P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Kompletterande information:**Kompletterande skyddsangivelser:**

Endast för yrkesmässigt bruk.

1% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

1% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

36% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.

Innehåller 1% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Nota P tillämpas.

2.3 Andra faror

Kan förskjuta syre och orsaka snabb kvävning.

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. Blandingar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Zink	(CAS-nr) 7440-66-6 (EG-nr) 231-175-3	15 - 40	Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=10
butan	(CAS-nr) 106-97-8 (EG-nr) 203-448-7	10 - 30	Flam. Gas 1A, H220 Kondenserad gas, H280 Nota C,U
acetone	(CAS-nr) 67-64-1 (EG-nr) 200-662-2	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Solventnфта (petroleum), lätt aromatisk	(CAS-nr) 64742-95-6 (EG-nr) 265-199-0	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304 Nota P Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412
zinkoxid	(CAS-nr) 1314-13-2 (EG-nr) 215-222-5	1 - 10	Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
propan	(CAS-nr) 74-98-6	1 - 10	Flam. Gas 1A, H220

	(EG-nr) 200-827-9		Kondenserad gas, H280 Nota U
xylen	(CAS-nr) 1330-20-7 (EG-nr) 215-535-7	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Nota C Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
Bentone	-	< 2	Ämnet är inte klassificerat som farligt
2-butanonoxim	(CAS-nr) 96-29-7 (EG-nr) 202-496-6	< 2	Acute Tox. 3, H301(LD50 = 100 mg/kg ATE-värden enligt bilaga VI) Acute Tox. 4, H312(LD50 = 1100 mg/kg ATE-värden enligt bilaga VI) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350 STOT SE 1, H370 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelser 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. 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 genast med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Irritation på huden (lokal rodnad, svullnad, klåda och torrhet). Allergisk hudreaktion (rodnad, svullnad, blåsor och klåda).

Allvarlig ögonirritation (betydande rodnad, svullnad, smärta, sönderrivning och nedsatt syn). Depression i centrala nervsystemet (huvudvärk, yrsel, dåsighet, koordinationssvårigheter, illamående, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet). Målorganeffekter. Se avsnitt 11 för ytterligare information. Effekter på målorgan efter långvarig eller

upprepad exponering. Se avsnitt 11 för ytterligare information.

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

Att utsätta sig för höga halter av denna produkt kan orsaka hjärtmuskelirritation. Om en irritation skulle uppstå, ta inte preparat med adrenalineffekt om det inte är absolut nödvändigt.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Använd ett brandbekämpningsmedel som lämpar sig för angränsande material/eldsvåda.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

kolmonoxid
Koldioxid
Zinkoxider

Betingelser

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. 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

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

Placera läckande behållare i dragskåp. Samla spill. Täck spillområdet med brandsläckningsskum som är resistent mot polära lösningsmedel. 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. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Släng insamlad 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

Använd ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. Förvaras oåtkomligt för barn. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Inandas inte 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. 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). Ångor kan förflytta sig längre sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma upp.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. 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.
zinkoxid	1314-13-2	AFS	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	
xilen	1330-20-7	AFS	NGV(8 h):221 mg/m ³ (50 ppm); KGV:442 mg/m ³ (100 ppm)	H
acetone	67-64-1	AFS	NGV(8 h):600 mg/m ³ (250 ppm); KGV(15 min):1200 mg/m ³ (500 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 punktutsug vid värmehärdning. Härdugn måste ha väl fungerande utsug. Stanna inte i ett område där syretillgången kan bli nedsatt. Använd allmänventilation och/eller punktutsug 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.

Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Butylgummi	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Polymerlaminat	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 butylgummi. Förkläde av polymerlaminat.

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:

Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

Tryckluftsmatat andningsskydd, halv- eller helmask.

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

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:	Aerosol
Färg	Grå
Lukt	Lösningsmedel
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Flampunkt	-104 °C [Detaljer: Drivgasens flampunkt]
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Ångtryck

Densitet

Relativ densitet

Relativ ångdensitet

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

0,95 g/cm³

0,95 [Ref:luft=1]

Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds

Avdunstningshastighet

Flyktiga föreningar

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

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

Temperaturer över kokpunkten

Förhållanden med höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Starka syror

Explosivt vid blandning med oxiderande ämnen

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 beståndsdelsklassificeringarna 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

Kvävning genom syrebrist: tecken/symptom kan vara hjärtklappning, hastig andning, yrsel, huvudvärk, svårighet att koordinera rörelser, försämrat omdöme, illamående, kräkning, apati, koma och kan vara livshotande. Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Hudirritation: Symptom kan vara lokal rodnad, svullnad, klåda, torrhet, sprickbildning, sårbildning och värk. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Ögonkontakt

Svår ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, värk, tårögdhet, förgrumling av hornhinnan, nedsatt syn och möjligen permanent nedsatt syn.

Förtäring

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

Andra hälsoeffekter**Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan**

Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen. Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet. Enstaka exponering, ovan rekommenderade riktlinjer, kan orsaka: Hjärtsensibilisering: Tecken / symptom kan inkludera oregelbunden hjärtrytm (arytmi), svimning, bröstsmärta och kan vara dödlig.

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka effekter på målorgan

Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen. Effekter på blodkroppsbildning: Symptom kan innefatta allmän svaghet, utmattning och förändringar i antalet cirkulerande blodkroppar. Neurologiska effekter: Tecken/symptom kan vara personlighetsförändring, dålig koordination, förlust av känslighet, stickningar eller stumhet i fingrar och tår, svaghet, skakningar och/eller förändring av blodtryck och hjärtrytm. Andningspåverkan: Tecken/symptom kan vara hosta, andnöd, tryck över bröstet, väsande, ökad hjärtfrekvens, blåaktig hud (cyanosis), upphostningar från nedre luftvägarna (sputum) och/eller förändringar vid lungprov.

Cancerogenitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

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	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Inandning- ångor(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Zink	Dermal	Yrkesmä ssig bedömni ng	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Zink	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,41 mg/l
Zink	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
aceton	Dermal	Kanin	LD50 > 15 688 mg/kg

aceton	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 76 mg/l
aceton	Förtäring	Råtta	LD50 5 800 mg/kg
butan	Inandning- gas (4 h)	Råtta	LC50 277 000 ppm
propan	Inandning- gas (4 h)	Råtta	LC50 > 200 000 ppm
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
xylén	Dermal	Kanin	LD50 > 4 200 mg/kg
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 5,2 mg/l
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
xylén	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 29 mg/l
xylén	Förtäring	Råtta	LD50 3 523 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
2-butanonoxim	Dermal	officiell klassifice ring	LD50 1 100 mg/kg
2-butanonoxim	Förtäring	officiell klassifice ring	LD50 100 mg/kg
2-butanonoxim	Inandning- ånga	Råtta	LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
aceton	Mus	Minimal irritation
butan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
propan	Kanin	Minimal irritation
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Kanin	Irriterande
xylén	Kanin	Milt irriterande
zinkoxid	Human och djur	Ingen signifikant irritation
2-butanonoxim	Kanin	Irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Zink	Kanin	Ingen signifikant irritation
aceton	Kanin	Mycket irriterande
butan	Kanin	Ingen signifikant irritation
propan	Kanin	Milt irriterande
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Kanin	Milt irriterande
xylén	Kanin	Milt irriterande
zinkoxid	Kanin	Milt irriterande
2-butanonoxim	Kanin	Frätande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Marsvin	Ej klassificerad
zinkoxid	Marsvin	Ej klassificerad
2-butanonoxim	Marsvin	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

För beståndsdelarna/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
acetone	In vivo	Ej mutagen
acetone	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
butan	In vitro	Ej mutagen
propan	In vitro	Ej mutagen
xylene	In vitro	Ej mutagen
xylene	In vivo	Ej mutagen
zinkoxid	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
zinkoxid	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
2-butanonoxim	In vitro	Ej mutagen
2-butanonoxim	In vivo	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
acetone	Ej specificerad	Flera djurarter	Ej cancerogen
Solventnolja (petroleum), lätt aromatisk	Inandning	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
xylene	Dermal	Rått	Ej cancerogen
xylene	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
xylene	Inandning	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering
2-butanonoxim	Inandning	Flera djurarter	Cancerogen

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
acetone	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hållig)	Rått	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 veckor
acetone	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 5,2 mg/l	under organbildning
Solventnolja (petroleum), lätt aromatisk	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hållig)	Rått	NOAEL 1 500 ppm	2 generation
Solventnolja (petroleum), lätt aromatisk	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hållig)	Rått	NOAEL 1 500 ppm	2 generation
Solventnolja (petroleum), lätt aromatisk	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 500 ppm	2 generation
xylene	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hållig)	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
xylene	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	under organbildning
xylene	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	under dräktighet
zinkoxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktions- eller utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL 125 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
2-butanonoxim	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hållig)	Rått	NOAEL 200 mg/kg/day	2 generation
2-butanonoxim	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hållig)	Rått	NOAEL 200 mg/kg/day	2 generation
2-butanonoxim	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 600 mg/kg/day	under organbildning

Amning

Namn	Exp.väg	Art	Värde
xilen	Förtäring	Mus	Klassificeras ej som toxiska effekter på eller via amning

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
aceton	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	
aceton	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	
aceton	Inandning	immunsystem	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL 1,19 mg/l	6 h
aceton	Inandning	lever	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL Ej tillgänglig	
aceton	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
butan	Inandning	Hjärtpåverkan	Orsakar organskador	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	
butan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
butan	Inandning	hjärta	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 5 000 ppm	25 min
butan	Inandning	irritation i luftvägarna	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL Ej tillgänglig	
propan	Inandning	Hjärtpåverkan	Orsakar organskador	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	
propan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	
propan	Inandning	irritation i luftvägarna	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmä ssig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Yrkesmä ssig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmä ssig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
xilen	Inandning	hörselsystemet	Orsakar organskador	Råtta	LOAEL 6,3 mg/l	8 h
xilen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	
xilen	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	
xilen	Inandning	ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3,5 mg/l	Ej tillgänglig
xilen	Inandning	lever	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
xilen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
xilen	Förtäring	ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 250 mg/kg	Ej tillämpligt
2-butanonoxim	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaro r	NOAEL Ej tillgänglig	
2-butanonoxim	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Råtta	NOAEL 100 mg/kg	

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
aceton	Dermal	ögon	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL Ej tillgänglig	3 veckor
aceton	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Människa	NOAEL 3 mg/l	6 veckor
aceton	Inandning	immunsystem	Ej klassificerad	Människa	NOAEL 1,19 mg/l	6 dagar
aceton	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL 119 mg/l	Ej tillgänglig
aceton	Inandning	hjärta lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 45 mg/l	8 veckor
aceton	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 900 mg/kg/day	13 veckor
aceton	Förtäring	hjärta	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
aceton	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 200 mg/kg/day	13 veckor
aceton	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 3 896 mg/kg/day	14 dagar
aceton	Förtäring	ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3 400 mg/kg/day	13 veckor
aceton	Förtäring	andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
aceton	Förtäring	muskler	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg	13 veckor
aceton	Förtäring	hud ben, tänder, naglar och/eller hår	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 veckor
butan	Inandning	njure och/eller urinblåsa blod	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 4 489 ppm	90 dagar
xilen	Inandning	nervsystem	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 0,4 mg/l	4 veckor
xilen	Inandning	hörselsystemet	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 7,8 mg/l	5 dagar
xilen	Inandning	lever	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
xilen	Inandning	hjärta endokrina systemet mag/tarmkanalen hematopoetiska systemet muskler njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 3,5 mg/l	13 veckor
xilen	Förtäring	hörselsystemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 900 mg/kg/day	2 veckor
xilen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 500 mg/kg/day	90 dagar
xilen	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
xilen	Förtäring	hjärta hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet immunsystem nervsystem andningsorgan	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 1 000 mg/kg/day	103 veckor
zinkoxid	Förtäring	nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 600	10 dagar

					mg/kg/day	
zinkoxid	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Andra	NOAEL 500 mg/kg/day	6 månader
2-butanonoxim	Inandning	hematopoetiska systemet	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	NOAEL 0,36 mg/l	28 dagar
2-butanonoxim	Inandning	andningsorgan	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Mus	NOAEL 0,01 mg/l	90 dagar
2-butanonoxim	Inandning	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1,44 mg/l	28 dagar
2-butanonoxim	Förtäring	hematopoetiska systemet	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	NOAEL 25 mg/kg/day	90 dagar
2-butanonoxim	Förtäring	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 100 mg/kg/day	90 dagar
2-butanonoxim	Förtäring	nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/day	90 dagar
2-butanonoxim	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa hjärta endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår immunsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 335 mg/kg/day	90 dagar

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Aspirationsfara
xylene	Aspirationsfara

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

11.2. Information om andra faror

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

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
Zink	7440-66-6	Bakterie	Beräknad	30 min	EC10	0,3 mg/l
Zink	7440-66-6	Grönalger	Beräknad	72 h	EC50	0,042 mg/l
Zink	7440-66-6	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LC50	0,169 mg/l
Zink	7440-66-6	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	0,06 mg/l
Zink	7440-66-6	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEC	0,005 mg/l
Zink	7440-66-6	Vattenloppa	Beräknad	7 dagar	NOEC	0,013 mg/l

aceton	67-64-1	Alger eller andra vattenväxter	Experimentell	96 h	EC50	11 493 mg/l
aceton	67-64-1	Ryggradslös	Experimentell	24 h	LC50	2 100 mg/l
aceton	67-64-1	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	5 540 mg/l
aceton	67-64-1	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	1 000 mg/l
aceton	67-64-1	Bakterie	Experimentell	16 h	NOEC	1 700 mg/l
aceton	67-64-1	Rödmask	Experimentell	48 h	LC50	>100
butan	106-97-8	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	96 h	LL50	8,2 mg/l
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Grönalger	Beräknad	72 h	EL50	7,9 mg/l
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EL50	3,2 mg/l
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEL	0,22 mg/l
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEL	2,6 mg/l
propan	74-98-6	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
xylén	1330-20-7	aktivt slam	Beräknad	3 h	NOEC	157 mg/l
xylén	1330-20-7	Grönalger	Beräknad	72 h	EC50	4,36 mg/l
xylén	1330-20-7	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LC50	2,6 mg/l
xylén	1330-20-7	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	3,82 mg/l
xylén	1330-20-7	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEC	0,44 mg/l
xylén	1330-20-7	Vattenloppa	Beräknad	7 dagar	NOEC	0,96 mg/l
xylén	1330-20-7	Regnbågsforell	Experimentell	56 dagar	NOEC	>1,3 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
2-butanonoxim	96-29-7	Bakterie	Experimentell	17 h	EC50	281 mg/l
2-butanonoxim	96-29-7	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	16 mg/l
2-butanonoxim	96-29-7	Medaka	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
2-butanonoxim	96-29-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	201 mg/l

2-butanonoxim	96-29-7	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	2,6 mg/l
2-butanonoxim	96-29-7	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	>=100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Zink	7440-66-6	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
acetone	67-64-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	78 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
acetone	67-64-1	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	147 dagar (t 1/2)	
butan	106-97-8	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.3 dagar (t 1/2)	
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	78 % BOD/COD	OECD 301F - Manometric Respiro
propan	74-98-6	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	27.5 dagar (t 1/2)	
xylén	1330-20-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	90-98 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
xylén	1330-20-7	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.4 dagar (t 1/2)	
zinkoxid	1314-13-2	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
2-butanonoxim	96-29-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	21 dagar	Biologisk syreförbrukning	14.5 %BOD/ThOD	
2-butanonoxim	96-29-7	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	21.6 dagar (t 1/2)	
2-butanonoxim	96-29-7	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	18 dagar (t 1/2)	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Zink	7440-66-6	Beräknad BCF-Fisk	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	242	
acetone	67-64-1	Experimentell BCF - Andra		Bioackumuleringsfaktor	0.65	
acetone	67-64-1	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-0.24	
butan	106-97-8	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.89	
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Beräknad BCF-Fisk	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	598	OECD305-Bioconcentration
propan	74-98-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.36	
xylén	1330-20-7	Experimentell BCF-Fisk	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	25.9	
zinkoxid	1314-13-2	Experimentell BCF-Fisk	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	≤217	OECD305-Bioconcentration
2-butanonoxim	96-29-7	Experimentell BCF-Fisk	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<5.8	OECD305-Bioconcentration

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
--------------	---------	-------------	---------------	----------	-----------

acetone	67-64-1	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	9,7 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. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande 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.

Anläggningen måste ha möjlighet att hantera aerosolflaskor.

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 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

Avfallskod (produktförpackning efter användning)

15 01 04 Metallförpackningar

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

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER	AEROSOLER, BRANDFARLIGT	AEROSOLER (ZINK)
14.3 Faroklass för transport	2.1	2.1	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror	Miljöfarligt	Ej tillämpligt	Marinförorening
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	5F	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
IMDG Segregeringskod	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	-

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar

2-butanonoxim

CAS-nr

96-29-7

Klassificering

Carc. 1B

Källa

Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.1 (= CLP-klassning)
IARC

xylen

1330-20-7

Grupp 3: Ej klassificerbar

Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

Farliga ämnen	Identifiering	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av	
		Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
acetone	67-64-1	10	50
butan	106-97-8	10	50
2-butanonoxim	96-29-7	50	200
propan	74-98-6	10	50
xylene	1330-20-7	10	50
Zink	7440-66-6	50	200
Zink	7440-66-6	100	200
zinkoxid	1314-13-2	100	200

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information**Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)**

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H350	Kan orsaka cancer.
H370	Orsakar organskador.
H371	Kan orsaka organskador: andningsorgan.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem känselorgan.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Etikett: Signalord - information har modifierats.

Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har modifierats.

Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - 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.