



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2026, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1) Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

Dokument Gruppe: 27-7264-8
Revisionsdato: 18/09/2026

Versionsnummer: 10.00
Erstatter Dato: 25/04/2024

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH-forordningen (1907/2006) som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Produkt identifikationsnumre

UU-0120-6692-2 YP-2080-6055-5

7000042442 7100296969

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Spraylim (aerosol).

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Paradisaesblevej 4, 2500 Valby, Denmark
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: ner-productstewardship@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100kg)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Sundheds- og miljøklassifikationer af dette materiale er afledt ved hjælp af beregningsmetoden, undtagen i tilfælde, hvor testdata er tilgængelige, eller den fysiske form påvirker klassificeringen. Klassificering(er) er baseret på testdata eller fysisk form oplyses nedenfor, hvis relevant.

Aspirationsfareklassificering er ikke gældende på grund af produktets sprøjtemønster.

KLASSIFIKATION:

Aerosol, Kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229

Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
Specifik målorgantoksicitet - Enkelteksponering, Kategori 3 - STOT SE 3; H336
Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

FARE.

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	EC No.	% af Vægt
acetone	67-64-1	200-662-2	25 - 40

FARESÆTNINGER:

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG

General:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug
P261A Undgå indånding af dampe.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Opbevaring:

P410 + P412 Beskyt mod sollys: Må ikke udsættes for temperaturer over 50°C/122°F.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende

lokal/regional/national/international lovgivning.

2.3 Andre farer

Kan fortrænge ilt og forårsage hurtig kvælning.

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1. Indholdsstoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	%	Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]
acetone	(CAS-No.) 67-64-1 (EC-No.) 200-662-2 (REACH-No.) 01-2119471330-49	25 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	(EC-No.) 927-510-4	10 - 20	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
butan	(CAS-No.) 106-97-8 (EC-No.) 203-448-7 (REACH-No.) 01-2119474691-32	10 - 20	Brandbart gas 1A, H220 Gas i flydende form., H280 Bemærkning C,U
propan	(CAS-No.) 74-98-6 (EC-No.) 200-827-9 (REACH-No.) 01-2119486944-21	10 - 20	Brandbart gas 1A, H220 Gas i flydende form., H280 Bemærkning U
isobutan	(CAS-No.) 75-28-5 (EC-No.) 200-857-2 (REACH-No.) 01-2119485395-27	5 - 10	Brandbart gas 1A, H220 Gas i flydende form., H280 Bemærkning C,U
Ikke-Flygtige komponenter	TS - Handelshemmelighed	5 - 10	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	(EC-No.) 931-254-9	5 - 10	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
pentan	(CAS-No.) 109-66-0 (EC-No.) 203-692-4 (REACH-No.) 01-2119459286-30	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Aquatic Chronic 2, H411 Bemærkning C
Ikke flygtig komponent	TS - Handelshemmelighed	1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
isopentan	(CAS-No.) 78-78-4	0,5 - 2	Flam. Liq. 1, H224

	(EC-No.) 201-142-8 (REACH-No.) 01-2119475602-38		Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Aquatic Chronic 2, H411
--	--	--	---

Enhver tilføjelse i identifikatorkolonnerne der begynder med numrene 6, 7, 8 eller 9 er foreløbige listenumre angivet af ECHA ved afventende publikation af det officielle EC nummer for stoffet

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. Søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Fremkald IKKE opkastning. Søg straks læge.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:

Irritation af huden (lokaliseret rødme, hævelse, kløe og tørhed). Alvorlig irritation af øjnene (betydelig rødme, hævelse, smerte, tåreflåd og nedsat syn). Depression i centralnervesystemet (hovedpine, svimmelhed, døsighed, manglende koordination, kvalme, sløret tale, svimmelhed og bevidstløshed).

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Udsættelse kan øge irritation af myokardiac. Giv ikke sympatomimetisk medicin med mindre det er absolut nødvendigt.

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

VED BRAND: Anvend et ildbekæmpelsesmiddel passende til brandfarlige væsker, så som tørkemikalie, kuldioxid til brandslukning. Vandsprøjtning eller damp må anvendes. Anvend ikke konstant strømning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ved ophedning og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Aldehyder
Carbonhydrider
carbonmonoxid
Kuldioxid

Forhold

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er

udsat for varmen og derved forhindre sprængning. Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Se afsnit 8 for anbefalinger til personlige værnemidler. Hvis forventet eksponering som følge af en utilsigtet udslip overstiger beskyttelsesegenskaberne for de personlige værnemidler, der er anført i afsnit 8, eller er ukendte, skal du vælge personlige værnemidler, der giver et passende beskyttelsesniveau. Overvej de fysiske og kemiske farer ved materialet, når du gør det. Eksempler på PV-ensembler til beredskab kan omfatte brug af bunkerudstyr til frigivelse af brændbart materiale; iført kemisk beskyttelsesbeklædning, hvis det spildte materiale er ætsende, sensibiliserende, betydeligt hudirriterende eller kan absorberes gennem huden eller iført et åndedrætsværn med positivt tryk til kemikalier med indåndingsfare. For information om fysiske og sundhedsmæssige farer henvises til afsnit 2 og 11 i sikkerhedsdatabladet. Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Advarsel! En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Placer lækken beholdere i ventilationens røgfang. Dæk spild med brandslukkende skum. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i metalbeholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anvend ikke i et begrænset område med minimal luftventilation. Opbevares utilgængeligt for børn. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Beskyt mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer der overstiger 50°C/122°F. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse:

I – 1

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervsmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	Identifikato r(er)	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
butan	106-97-8	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):1200 mg/m3(500 ppm);STEL(15 minutter):2400 mg/m3(1000 ppm)	
Pentan, alle isomere	109-66-0	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):1500 mg/m3(500 ppm);STEL(15 minutter):3000 mg/m3(1000 ppm) TWA(8 timer):1500 mg/m3(500 ppm);STEL(15 minutter):3000 mg/m3(1000 ppm)	
acetone	67-64-1	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):600 mg/m3(250 ppm);STEL(15 minutter):1200 mg/m3(500 ppm)	
propan	74-98-6	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):1800 mg/m3(1000 ppm);STEL(15 minutter):3600 mg/m3(2000 ppm)	
Pentan, alle isomere	78-78-4	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):1500 mg/m3(500 ppm);STEL(15 minutter):3000 mg/m3(1000 ppm) TWA(8 timer):1500 mg/m3(500 ppm);STEL(15 minutter):3000 mg/m3(1000 ppm)	

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

Anbefalet overvågningsprocedure:Information vedrørende anbefalet overvågningsprocedure kan rekvireres fra Arbejdstilsynet eller Videntcenter for Arbejdsmiljø.

8.2 Eksponeringskontrol

Endvidere, referer til bilag for yderligere information.

8.2.1 maskinmæssig kontrol

Anvendes i et vel-ventileret område. Bliv ikke i området hvor tilgængelig oxygen muligvis reduceres. Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:
Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 16321

Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom eksponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kombatible handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Butylgummi	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Polymerlaminat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af den fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen.

Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

Luftforsynet åndedrætsværn halv- eller helmaske.

Organisk damp patroner kan have kort levetid.

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn. Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 140 eller EN 136:

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

8.2.3. Miljø eksponeringskontrol

Referer til bilag.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Aerosol
Farve	Transparent hvid
Lugt	Stærke ester
Lugttærskel	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke Anvendelig
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ikke Anvendelig
Brændbarhed	Brandfarlig Aerosol: Kategori 1.

Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	Ingen data til rådighed
Flammepunkt	-46 °C [Testmetode: Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed
pH	stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)
Kinematisk viskositet	Ikke Anvendelig
Vandopløselighed	Ubetydelig
Ikke vandopløselig	Ingen data til rådighed
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed
Damptryk	Ingen data til rådighed
Densitet	0,706 g/ml
Relativ Densitet	0,706 [Ref Std: Vand=1]
Relativ fordampningstæthed	Ikke Anvendelig
Partikelkarakteristika	Ikke Anvendelig

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse	88,5 %
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed
Procent flygtig	88,5 %

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

Gløder og/eller ild

10.5 Uforenelige materialer

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Ingen kendte.

Forhold

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke enig med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller

ingrediensklassificeringen i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er blevet tilegnet af en kompetent autoritet. Ydermere; udsagn og data præsenteret i afsnit 11 er baseret ud UN GHS beregningsregler og klassificeringer udledt fra international faresætninger

11.1. Information om farlige klassificeringer som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008

Tegn og Symptomer på Eksponering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

Indånding:

Påvirkning: Symptomer kan være forhøjet hjertefrekvens, hurtig vejrtrækning, døsighed, hovedpine, mangel på koordination, forandret dømmekraft, kvalme, opkast, sløvhed, slagtilfælde, koma og kan være fatal. Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Kan ved indånding medføre effekter på målorganer.

Hudkontakt:

Irritation af huden: Symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed, hudbrist, blærer og smerte.

Øjenkontakt:

Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer, skygger på hornhinden og muligvis permanent påvirkning af synet.

Indtagelse:

kemisk lungebetændelse (hvis produktet kommer i lungerne) med symptomer som hosten, åndedrætsbesvær, hiven efter vejret, hosten blod op. Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

Enkelteksponering kan forårsage skader på målorganer

Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed. Enkelteksponering, over anbefalede vejledninger, kan forårsage: Hjertesensibilisering: Tegn/symptomer kan inkludere irregulær hjerterbanken (arytmi), svimmelhed, bryst smerter og kan være dødelig.

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indånding-Dampe(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >50 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
acetone	Dermal	Kanin	LD50 > 15.688 mg/kg
acetone	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 76 mg/l
acetone	Indtagelse	Rotte	LD50 5.800 mg/kg
propan	Indånding-Gas (4 timer)	Rotte	LC50 > 200.000 ppm
butan	Indånding-Gas (4	Rotte	LC50 277.000 ppm

	timer)		
isobutan	Indånding-Gas (4 timer)	Rotte	LC50 276.000 ppm
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Dermal	Kanin	LD50 > 2.920 mg/kg
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 14,7 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 23,3 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,61 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.840 mg/kg
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Dermal	Kanin	LD50 > 2.920 mg/kg
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 14,7 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 23,3 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,61 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.840 mg/kg
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
pentan	Dermal	Kanin	LD50 3.000 mg/kg
pentan	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 18 mg/l
pentan	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Ikke-Flygtige komponenter	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Ikke-Flygtige komponenter	Indtagelse		LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
Ikke flygtig komponent	Dermal	Professio nel vurderin g	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Ikke flygtig komponent	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
isopentan	Dermal	Kanin	LD50 3.000 mg/kg
isopentan	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 18 mg/l
isopentan	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
acetone	Mus	Minimal irritation.
propan	Kanin	Minimal irritation.
butan	Professio nel vurdering	Ingen særlig irritation
isobutan	Professio	Ingen særlig irritation

	nel vurdering	
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Kanin	Lokalirriterende
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Kanin	Lokalirriterende
pentan	Kanin	Minimal irritation.
Ikke-Flygtige komponenter	Professio nel vurdering	Ingen særlig irritation
Ikke flygtig komponent	In vitro data	Ingen særlig irritation
isopentan	Kanin	Minimal irritation.

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
acetone	Kanin	Medfører alvorlig irritation
propan	Kanin	Mildt irriterende
butan	Kanin	Ingen særlig irritation
isobutan	Professio nel vurdering	Ingen særlig irritation
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Kanin	Ingen særlig irritation
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Kanin	Mildt irriterende
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Kanin	Ingen særlig irritation
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Kanin	Mildt irriterende
pentan	Kanin	Mildt irriterende
Ikke flygtig komponent	In vitro data	Ingen særlig irritation
isopentan	Kanin	Mildt irriterende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Guinea pig	Ikke klassificeret
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Guinea pig	Ikke klassificeret
pentan	Guinea pig	Ikke klassificeret
Ikke-Flygtige komponenter	Professio nel vurdering	Ikke klassificeret
Ikke flygtig komponent	Mange dyrearter	Ikke klassificeret
isopentan	Guinea pig	Ikke klassificeret

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
acetone	In Vivo	Ikke mutagent
acetone	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
propan	In Vitro	Ikke mutagent
butan	In Vitro	Ikke mutagent
isobutan	In Vitro	Ikke mutagent
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	In Vitro	Ikke mutagent
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	In Vitro	Ikke mutagent
pentan	In Vivo	Ikke mutagent

pentan	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Ikke flygtig komponent	In Vitro	Ikke mutagent
isopentan	In Vivo	Ikke mutagent
isopentan	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
acetone	Ikke specificeret	Mange dyrearter	Ikke carcinogen
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indånding	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indånding	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

Reproduktionstoksicitet**Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
acetone	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.700 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 5,2 mg/l	under organogenesis
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	2 generation
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	2 generation
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	2 generation
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	2 generation
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	2 generation
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	2 generation
pentan	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under organogenesis
pentan	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 30 mg/l	under organogenesis
isopentan	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under organogenesis
isopentan	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 30 mg/l	under organogenesis

Mål-Organ(er)**Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)**

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposerings varighed
acetone	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	

acetone	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
acetone	Indånding	Immun system	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL 1,19 mg/l	6 timer
acetone	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Guinea pig	NOAEL Ikke til rådighed	
acetone	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
propan	Indånding	hjerterfølsomhed	Medfører organskader	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
propan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
propan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
butan	Indånding	hjerterfølsomhed	Medfører organskader	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
butan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
butan	Indånding	hjerter	Ikke klassificeret	Hund	NOAEL 5.000 ppm	25 minutter
butan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Ikke klassificeret	Kanin	NOAEL Ikke til rådighed	
isobutan	Indånding	hjerterfølsomhed	Medfører organskader	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
isobutan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
isobutan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ikke til rådighed	
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ikke til rådighed	
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	

pentan	Indånding	Påvirkning af centr nervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
pentan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Ikke til rådighed	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
pentan	Indånding	hjerterfølsomhed	Ikke klassificeret	Hund	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
pentan	Indtagelse	Påvirkning af centr nervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professio nel vurderin g	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
isopentan	Indånding	Påvirkning af centr nervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
isopentan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Ikke til rådighed	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
isopentan	Indånding	hjerterfølsomhed	Ikke klassificeret	Hund	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
isopentan	Indtagelse	Påvirkning af centr nervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professio nel vurderin g	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
acetone	Dermal	øjne	Ikke klassificeret	Guinea pig	NOAEL Ikke til rådighed	3 uger
acetone	Indånding	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Mennesk e	NOAEL 3 mg/l	6 uger
acetone	Indånding	Immun system	Ikke klassificeret	Mennesk e	NOAEL 1,19 mg/l	6 dage
acetone	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Guinea pig	NOAEL 119 mg/l	Ingen data.
acetone	Indånding	hjerte Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 45 mg/l	8 uger
acetone	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indtagelse	hjerte	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 200 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 3.896 mg/kg/day	14 dage
acetone	Indtagelse	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3.400 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indtagelse	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indtagelse	muskler	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg	13 uger
acetone	Indtagelse	hud knogler, tænder, negle og/eller hår	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 11.298 mg/kg/day	13 uger
butan	Indånding	Nyre og/eller Blære blod	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 4.489 ppm	90 dage
isobutan	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 4.500 ppm	13 uger
pentan	Indånding	perifære nervesystem	Ikke klassificeret	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmæssig eksponering

pentan	Indånding	hjerte hud Hormonsystem mavetarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Lever Immun system muskler nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 20 mg/l	13 uger
pentan	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	28 dage
Ikke flygtig komponent	Indtagelse	hjerte mavetarmskanalen hæmatopoietisk system Lever nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 331 mg/kg/day	90 dage
isopentan	Indånding	perifære nervesystem	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds- mæssig eksponering
isopentan	Indånding	hjerte hud Hormonsystem mavetarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Lever Immun system muskler nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 20 mg/l	13 uger
isopentan	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	28 dage

Udsagningsfare

Navn	Værdi
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indåndingsfare
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indåndingsfare
pentan	Indåndingsfare
isopentan	Indåndingsfare

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

11.2 Information om andre farer

Dette materiale indeholder ikke stoffer som er vurderet til at være hormonforstyrrende for den menneskelige sundhed.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Identifikator(e r)	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
acetone	67-64-1	Alger eller andre vandplanter	eksperimentel	96 timer	EC50	11.493 mg/l
acetone	67-64-1	Hvirvelløs dyr	eksperimentel	24 timer	LC50	2.100 mg/l
acetone	67-64-1	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	5.540 mg/l
acetone	67-64-1	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	1.000 mg/l
acetone	67-64-1	Bakterie	eksperimentel	16 timer	NOEC	1.700 mg/l
acetone	67-64-1	Rødorm	eksperimentel	48 timer	LC50	>100
butan	106-97-8	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	EL50	29 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Medaka	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	0,561 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EC50	0,4 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Fathead Minnow	Estimeret	96 timer	LL50	8,2 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	3,1 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	29 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	55 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	3 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	4,5 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Vandloppe	Estimeret	48 timer	LC50	3,9 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LL50	>13,4 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER,	927-510-4	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	NOEL	6,3 mg/l

ISOALKANER, CYKLISK						
KULBRINTER, C7, N- ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Vandloppe	Analogisk forbindelse	21 dage	NOEC	0,17 mg/l
KULBRINTER, C7, N- ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	0,5 mg/l
KULBRINTER, C7, N- ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	6,3 mg/l
KULBRINTER, C7, N- ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	30 mg/l
KULBRINTER, C7, N- ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEL	1 mg/l
KULBRINTER, C7, N- ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEL	2,6 mg/l
KULBRINTER, C7, N- ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Aktiveret slam	Analogisk forbindelse	15 timer	IC50	29 mg/l
propan	74-98-6	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan	931-254-9	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	EL50	29 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan	931-254-9	Medaka	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	0,561 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan	931-254-9	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EC50	0,4 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan	931-254-9	Fathead Minnow	Estimeret	96 timer	LL50	8,2 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan	931-254-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	3,1 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan	931-254-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	29 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan	931-254-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	55 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan	931-254-9	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	3 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan	931-254-9	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	4,5 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan	931-254-9	Vandloppe	Estimeret	48 timer	LC50	3,9 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan	931-254-9	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LL50	>13,4 mg/l

Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	NOEL	6,3 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Vandloppe	Analogisk forbindelse	21 dage	NOEC	0,17 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	0,5 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	6,3 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	30 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEL	1 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEL	2,6 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Aktiveret slam	Analogisk forbindelse	15 timer	IC50	29 mg/l
isobutan	75-28-5	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Ikke-Flygtige komponenter	TS - Handelshemmelighed	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Ikke flygtig komponent	TS - Handelshemmelighed	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Ikke flygtig komponent	TS - Handelshemmelighed	Vandloppe	Effekt mål ikke opnået	21 dage	EL10	>100 mg/l
Ikke flygtig komponent	TS - Handelshemmelighed	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	NOEC	1.000 mg/l
pentan	109-66-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	10,7 mg/l
pentan	109-66-0	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	4,26 mg/l
pentan	109-66-0	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	2,7 mg/l
pentan	109-66-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	2,04 mg/l
isopentan	78-78-4	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	Identifikator(er)	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
acetone	67-64-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	78 %BOD/ThO D	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
acetone	67-64-1	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	147 Dage (t 1/2)	
butan	106-97-8	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	12.3 Dage (t 1/2)	

				luft)		
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	74.4 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	77 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	98 %BOD/CO D	OECD 301F - Manometric Respiro
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	98 %BOD/CO D	OECD 301F - Manometric Respiro
propan	74-98-6	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	27.5 Dage (t 1/2)	
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	74.4 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	77 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	98 %BOD/CO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	98 %BOD/CO D	OECD 301F - Manometric Respiro
isobutan	75-28-5	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	13.4 Dage (t 1/2)	
Ikke-Flygtige komponenter	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig/utillstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Ikke flygtig komponent	TS - Handelshemmelighed	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	4 %BOD/ThOD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
pentan	109-66-0	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	87 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
pentan	109-66-0	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	8.07 Dage (t 1/2)	
isopentan	78-78-4	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	71.43 %BOD/ThOD	
isopentan	78-78-4	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	8.11 Dage (t 1/2)	

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Identifikator(er)	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
acetone	67-64-1	eksperimentel BCF - Andre		Bioakkumulerings Faktor	0.65	
acetone	67-64-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.24	
butan	106-97-8	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.89	
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Analogisk forbindelse BCF - Fisk	28 dage	Bioakkumulerings Faktor	540	OECD305-Bioconcentration
KULBRINTER, C7, N-	927-510-4	Estimeret		Log of	3.6	

ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK		Biokoncentration		Octanol/H2O part. coeff		
KULBRINTER, C7, N- ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Analogisk forbindelse Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	4.66	
propan	74-98-6	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.36	
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Analogisk forbindelse BCF - Fisk	28 dage	Bioakkumulerings Faktor	540	OECD305-Bioconcentration
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Estimeret Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.6	
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Analogisk forbindelse Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	4.66	
isobutan	75-28-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.76	
Ikke-Flygtige komponenter	TS - Handelshemmel ighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Ikke flygtig komponent	TS - Handelshemmel ighed	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	>7.41	EC A.8 Fordelingskoefficient
pentan	109-66-0	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	26	
isopentan	78-78-4	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.3	

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Identifikator(er)	Test Type	Studietype	Test Resultat	Protokol
acetone	67-64-1	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	9,7 l/kg	Episuite™
KULBRINTER, C7, N- ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	≥202 l/kg	Episuite™
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	≥202 l/kg	Episuite™
pentan	109-66-0	Estimeret Mobilitet i jord	Koc	72 l/kg	Episuite™

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette materiale indeholder ikke nogle stoffer der er vurderet til at være hormonforstyrrende med miljømæssige virkninger

12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Anlæg skal være istand til at håndtere aerosoldåser. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
150104 Gasser i Beholdere under tryk (inklusive Haloner) indeholdende farlige stoffer.

EU affaldskode (produkt beholder efter brug)

150104 Metal emballage

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; H 3.51

Produktet indeholder kræftfremkaldende stoffer - skal bortskaffes i specielle containere mærket med en gul etiket med sort tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko".

14: Transportoplysninger

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950	UN1950	UN1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	Aerosoler	AEROSOLER, BRANDFARLIGT	Aerosoler
14.3. Transportfareklasse®	2.1	2.1	2.1
14.4. Emballagegruppe	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.5. Miljøfarer	Ikke miljøfarligt	Ikke Anvendelig	Forurener ikke i vand
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Kontroltemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Nødtemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ADR Klassifikationskode	5F	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig
IMDG Segregeringsgruppe	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	INGEN

Kontakt venlist adresseen eller telefonnummeret listet på den første side af dette sikkerhedsdatablad for yderlig information vedr. transport/shipping af materialet via jernbane (ADR) eller indlands vandveje (ADN).

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

Forordning (EU) 2019/1148 (markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt. Se lokal lovgivning.

Status i globale kemikalieregistre

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Fareklassificeringskategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af	
	Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER	150 (net)	500 (net)

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Ingen

Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 3-1

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenumererede produkter.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

Må ikke anvendes til indendørs husholdningsbrug.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for denne blanding. Kemisk sikkerhedsevaluering for indholdstofferne kan være udarbejdet af registranten af stofferne i overenstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H224	Yderst brandfarlig væske og dampe.
H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Liste over relevante Notaer

Bemærkning C	Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.
Bemærkning U	Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som »gasser under tryk« i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildeles derfor på ad hocbasis. Følgende koder tildeles: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Aerosoler klassificeres ikke som gasser under tryk (jf. bilag I, del 2, punkt 2.3.2.1, nota 2).

Revisions information:

EU Afsnit 14 - Tabeldata - Information blev tilføjet.

EU Afsnit 14 - Tabeloverskrifter - Information blev tilføjet.

Professionel anvendelse af belægninger: Afsnit 16: Bilag - Information blev ændret.

Punkt 1: Adresse - Information blev ændret.

Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.

Label: CLP sikkerhedsforanstaltning - opbevaring - Information blev ændret.

Etiket: Grafik - Information blev ændret.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.

Punkt 3: Dansk AE information - Information blev slettet .

Punkt 3: Dansk information om Carcinogen klassificering - Information blev slettet .

Punkt 3: Information om dansk kræft klassificering: begrænsninger ved brug. - Information blev slettet .

Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.

Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.

Punkt 8: Information omkring åndedrætsværn - Danmark - Information blev ændret.

Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.

Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev tilføjet.

Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev slettet .

Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.

Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.

Punkt 13: Information om EU Affaldskode (produkt som solgt) - Information blev ændret.

Afsnit 14 Klassifikationskode - Hoved titel - Information blev slettet .

Afsnit 14 Klassifikationskode - Regulativ data - Information blev slettet .

Afsnit 14 Kontroltemperatur - Hovedtitel - Information blev slettet .

Afsnit 14 Kontroltemperatur - Regulativ data - Information blev slettet .

Afsnit 14 Nødtemperatur - Hoved titel - Information blev slettet .

Afsnit 14 Nødtemperatur - Regulativ data - Information blev slettet .

Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Hovedtitel - Information blev slettet .

Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Regulativ data - Information blev slettet .

Afsnit 14 Andet farligt gods - Hovedtitel - Information blev slettet .

Afsnit 14 Andet farligt gods - Regulativ data - Information blev slettet .

Afsnit 14 Emballagegruppe - Hovedtitel - Information blev slettet .

Afsnit 14 Emballagegruppe - Regulativ data - Information blev slettet .

Afsnit 14 UN-forsendelsesbetegnelse - Information blev slettet .

Afsnit 14 Transportoplysninger - Hovedtitler - Information blev slettet .

Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Regulativ data - Information blev slettet .

Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Hoved titel - Information blev slettet .

Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Hovedtitel - Information blev slettet .

Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Regulativ data - Information blev slettet .

Afsnit 14 Bulktransport - Regulativ data - Information blev slettet .

Afsnit 14 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter - Hoved titel - Information blev slettet .

Afsnit 14 UN-nummer kolonnedata - Information blev slettet .

Afsnit 14 UN-nummer - Information blev slettet .

Afsnit 15: Seveso stoffer tekst - Information blev slettet .

Afsnit 16: To-kolonne tabel, der viser den unikke liste over notaer for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev tilføjet.

Bilag

1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
Identifikation af stoffer	Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan; EC No. 931-254-9; KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK; EC No. 927-510-4;
Navn for eksponeringsscenarie	Professionel anvendelse af belægninger
Livcyklus-fase	Udbredt anvendelse af professionelle.
Anvend på industriområder	PROC 11 -Ikke-industriel sprøjtning ERC 08a -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Anvendelse af produkt. (PROC 10,11,13) Spray af stoffer/blandinger. (PROC 7,11)
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	Fysisk tilstand: Væske Generelle drift forhold: Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur. ; Vrighed af udsættelse pr dag på arbejdspladsen: 8 timer/dag; Emission dage pr uge.: 365 dage/år; Indendørs brug; Udendørsbrug;
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings

	foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Ingen påkrævet.; Miljø: Ingen påkrævet.;
Affaldshåndterings foranstaltninger	Ingen specifik affaldshåndtering er påkrævet til dette produkt. Henvises til Afsnit 13 a hovedsikkerhedsdatabladet for bortskaffelsesanvisninger.
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtigt at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer. Yderligere er dette sikkerhedsdatablad udstedet for at viderebringe sundheds- og sikkerhedsinformation. Hvis De er importør af dette produkt ind i den Europæiske Union, er De ansvarlig for alle regulative krav, inklusiv (men ikke begrænset til) produktregistrering/notifikationer, volumen af stoffer og potentielle registreringer af stoffer.

3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk