

SIKKERHEDSDATABLAD

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II - Danmark

SikaGard®-6455



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : SikaGard®-6455

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.3 Detaljer om leverandør af sikkerhedsdataark

Producent/Distributør : Sika Danmark A/S
Præstemosevej 2-4
DK-3480 Fredensborg
Danmark

Telefonnr. : (0045) 48 18 85 85

Fax-nr. : (0045) 48 18 84 96

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : EHS@dk.sika.com

Nødtelefon : Giftlinjen
(Bispebjerg Hospital) telefon 82 12 12 12

1.4 Nødtelefon

Leverandør

Telefonnummer : Giftlinjen
(Bispebjerg Hospital) telefon 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition :

Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF [DPD]

Europa

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Klassificering : F+; R12
Xi; R38
R67
N; R51/53

Fysiske/kemiske farer : Yderst brandfarlig.

Sundhedsfarer for mennesker : Irriterer huden. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Miljøfarer : Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Se den komplette tekst for R-sætninger eller H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbreds påvirkninger og symptomer.

2.2 Etiket elementer

Faresymbol eller symboler :



Farebetegnelse : Yderst brandfarlig, Lokalirriterende, Miljøfarlig

PUNKT 2: Fareidentifikation

Risikosætninger	:	R12- Yderst brandfarlig. R38- Irriterer huden. R67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. R51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Sikkerhedssætninger	:	Ikke relevant.
Farlige indholdsstoffer	:	
Supplementerende etiket elementer	:	Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering	:	Ikke tilgængelig.
---	---	-------------------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat :

Produkt/ingrediens navn Identifikatorer	%	Klassificering		Type
		67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let RRN: 01-2119475514-35 EF: 921-024-6	>= 25 - < 35	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
dimethylether EF: 204-065-8 CAS: 115-10-6 Indeks: 603-019-00-8	>= 25 - < 35	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
butanon RRN: 01-2119457290-43 EF: 201-159-0 CAS: 78-93-3 Indeks: 606-002-00-3	>= 5 - < 10	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
ethylacetat RRN: 01-2119475103-46 EF: 205-500-4 CAS: 141-78-6 Indeks: 607-022-00-5	>= 1 - < 5	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
cyclohexan EF: 203-806-2 CAS: 110-82-7 Indeks: 601-017-00-1	>= 1 - < 2.5	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50/53	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
solventnaphtha (råolie), let aromatisk RRN: 01-2119455851-35 EF: 918-668-5	>= 1 - < 2.5	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 and H336i Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

		Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16	Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.
--	--	--	--

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er eller vPvB'er eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.
- Indånding** : Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår.
- Hudkontakt** : Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- Indtagelse** : Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehandling. Oprethold åbne luftveje. Søg straks lægehjælp.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici
- Indånding** : Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
- Hudkontakt** : Irriterer huden.
- Indtagelse** : Irriterer mund, hals og mave.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende
irritation
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller opkastning
irritation i luftvejene
hosten
hovedpine
døsighed/træthed
svimmelhed/vertigo
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.3 Tegn på, at øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er påkrævet

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** : Brug pulver (tør kemikalie), CO₂, vandspray (vandtåge) eller skum.

- Uegnede slukningsmidler** : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stof eller blanding** : Brandfarlig aerosol. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Gas kan akkumulere i lave eller lukkede områder eller drive meget langt væk til antændelseskilder og slå tilbage og derved medføre brand eller eksplosion. Bristede spraydåser kan blive skudt ud fra en brand med høj hastighed. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid

5.3 Råd til brandslukningspersonale

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Flyt beholdere væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand. Dette materiale er giftigt for vandige organismer. Vand fra brandslukning, der er forurenede med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For personale uden nødberedskab** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Hvis spraydåsen er bristet, bør der udvises forsigtighed på grund af det hurtige udslip af indholdet og drivmidlet under tryk. Hvis et stort antal beholdere revner, skal materialet behandles som udslip fra store beholdere, i henhold til anvisningerne i oprydning-af- spild-afsnittet. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- For beredskabspersonale i nødsituationer** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområde fortynd med vand og tør op hvis vandopløseligt, eller absorber med et inaktivt tørt materiale og placer i en egnet beholder til affaldsbortskaffelse. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr.

- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Undgå indånding af dampe eller tåger. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af gas. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikret elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Brug ikke-gnistrende værktøj. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** : Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares væk fra direkte sollys, på et tørt, køligt og vel-ventileret område, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Fjern alle antændingskilder. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

7.3 Særlige anvendelser

- Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Arbejdstilsynets grænseværdier**

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
dimethylether	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Gennemsnitværdier: 1885 mg/m ³ 8 time (timer). Gennemsnitværdier: 1000 ppm 8 time (timer).
butanon	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 145 mg/m ³ 8 time (timer). Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 time (timer).
ethylacetat	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Gennemsnitværdier: 540 mg/m ³ 8 time (timer). Gennemsnitværdier: 150 ppm 8 time (timer).
cyclohexan	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Gennemsnitværdier: 172 mg/m ³ 8 time (timer). Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 time (timer).

Anbefalede målingsprocedurer : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der henvises til den Europæiske Standard EN 689 for metoder til vurdering af eksponering via inhalering af kemiske stoffer samt nationale retningslinier for metoder til at fastsætte farlige stoffer.

Afledte effekt niveauer

Ingen tilgængelige DEL'er.

Forventede effekt koncentrationer

Ingen tilgængelige PEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede ingeniørmæssige kontrolfunktioner : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Hvis anvendelsen dannet støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkoncentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikkert ventilationsudstyr.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Referencenummer EN 374. Suitable for short time use or protection against splashes: Butylgummi/Nitrilgummi handsker. (0,4 mm), gennembrudstid <30 min. Contaminated gloves should be removed. Suitable for permanent exposure: Viton gloves (0.4 mm), gennembrudstid >30 min.

Beskyttelse af krop : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Anbefalet: Beskyt huden med beskyttelsescreme.

Anden hudbeskyttelse : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Beskyttelse af åndedrætsorganer** : Valg af åndedrætsværn skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for det valgte åndedrætsværn.
filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A) og partikler P
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
P1: Inaktivt materiale; P2: Xn; P3: T, T+
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

- Fysisk tilstandsform** : Aerosol.
Farve : Diverse.
Lugt : Karakteristisk.
Lugtgrænse : Ikke tilgængelig.
pH : Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunkts interval : Ikke tilgængelig.
Flammepunkt : Lukket beholder: -41°C
Fordampningsgrad : Ikke tilgængelig.
Brandbarhed (fast, luftart) : Ikke tilgængelig.
Forbrændingstid : Ikke relevant.
Forbrændingshastighed : Ikke relevant.
Øvre/nedre grænser for antændelse eller eksplosion : Mindst kendte værdi:
Nedre: 0.8% (solventnaphtha (råolie), let aromatisk)
Højest kendte værdi:
Øvre: 26.7% (dimethylether)
Damptryk : Højest kendte værdi: 12.7 kPa (95.25 mm Hg) (cyclohexan)
damp densitet : Ikke tilgængelig.
Massefylde : ~0.84 g/cm³ [20°C (68°F)]
Relativ massefylde : Ikke tilgængelig.
Opløselighed(er) : Uopløselig i de følgende materialer: vand
Oktanol/vand fordelingskoefficient : Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur : 260°C (cyclohexan)
Nedbrydningstemperatur : Ikke tilgængelig.
Viskositet : Ikke tilgængelig.
Ekspllosionsegenskaber : Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber : Ikke tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Ingen specifikke data.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut giftighed**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
butanon	LC50 Indånding Damp	Rotte	36 mg/l	4 timer
	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	3300 mg/kg	-
ethylacetat	LC50 Indånding Damp	Rotte	1600 mg/l	4 timer
	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	>5000 mg/kg	-
cyclohexan solventnaphtha (råolie), let aromatisk	LD50 Oral	Rotte	12705 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	8400 mg/kg	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Irritation/ætsning

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Carcinogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner : Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Kan medføre
- Indånding** : Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- Hudkontakt** : Irriterer huden.
- Indtagelse** : Irriterer mund, hals og

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**Symptomer, som vedrører de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

Øjenkontakt	:	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende irritation rødmen
Indånding	:	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: kvalme eller opkastning irritation i luftvejene hosten hovedpine døsighed/træthed svimmelhed/vertigo
Hudkontakt	:	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation rødmen
Indtagelse	:	Ingen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige påvirkninger samt kroniske påvirkninger fra kort- og langvarig eksponering**Eksponering i kort tid**

Potentielle øjeblikkelige effekter	:	Ikke tilgængelig.
Potentielle forsinkede effekter	:	Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter	:	Ikke tilgængelig.
Potentielle forsinkede effekter	:	Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag	:	Ikke tilgængelig.
Generelt	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Carcinogenicitet	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Mutagenicitet	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Teratogenicitet	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Udviklingseffekter	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Fertilitets effekter	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Andre oplysninger : Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
dimethylether	0.1	-	lav
butanon	0.29	-	lav
ethylacetat	0.73	-	lav
cyclohexan	3.4	-	høj

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.4 Mobilitet i jord**

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig

Mobilitet : Ikke

12.5 Resultater af PBT- og vPvB vurdering

PBT : Ikke

vPvB relevant.

12.6 Andre negative virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Betydelige mængder af rester af affaldsproduktet bør ikke bortskaffes via kloakken, men skal behandles i et passende anlæg til behandling af spildevand. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav.







Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Emballage : Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug. Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

Europæisk affaldskatalog (EWC) (Emballage) : Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID - ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 UN proper shipping name	Aerosoler	Aerosols	Aerosols
14.3 Transportfare klasse®	2  	2.1  	2.1  
14.4 Emballagegruppe	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Yes	Yes	Yes
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.
Yderligere oplysninger	Tunnelkode (D)	Emergency schedules (EmS) F-D, S-U	-

PUNKT 14: Transportoplysninger

Klassifikationskode 5F

14.7 Bulktransport i henhold : Ikke tilgængelig
til bilag II til MARPOL 73/78
og IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Regulativer/love vedrørende sikkerhed, sundhed og miljø specifikke for stoffet eller blandingen

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)**Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse****Særligt problematiske stoffer**

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - : Ikke
Begrænsninger
vedrørende fremstilling,
markedsføring og
anvendelse af visse
farlige stoffer, kemiske
produkter og artikler

VOC indhold (EU) : VOC (vægt/vægt): 75.8%

Andre EU regler

REACH Information: : All substances contained in Sika Products are
- preregistered or registered by our upstream suppliers, and/or
- preregistered or registered by Sika, and/or
- excluded from the regulation, and/or
- exempted from the registration.

Europa's register : Ikke tilgængelig.

Nationale regler

Produktregistreringsnummer : 2035347

Dansk brandklasse : I-1

Mal-kode (1993) : 4-1

Beskyttelse baseret på MAL-kode : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved alt sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 4-1

Anvendelse: Ved sprøjtning i nye* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- Lufforsynet helmaske og ærmebeskyttere skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Der skal anvendes Lufforsynet helmaske.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes lufforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Lavtkogende væsker	:	Produktet indeholder flygtige væsker. Udstyr til åndedrætsbeskyttelse skal have lufttilførsel.
Anvendelsesbegrænsninger	:	Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.
Bekendtgørelse Nr. 571 om aerosoler	:	Detail- eller industriel brug. Ikke tilladt i kosmetiske produkter og i produkter til indendørs husholdningsformål.
Affaldsgruppe	:	H
15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering	:	Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

PUNKT 16: Andre oplysninger

☑ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord	:	ATE = Vurdering af Akut Toksicitet CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008] DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level EUH sætning = CLP-specificeret faresætning PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration RRN = REACH Registreringsnummer
-----------------------------------	---	---

Komplet tekst af forkortede H-sætninger	:	Yderst brandfarlig gas.
	H220	Yderst brandfarlig væske og damp.
	H224	Meget brandfarlig væske og damp.
	H225	Brandfarlig væske og damp.
	H226	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
	H280	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
	H304	Forårsager hudirritation.
	H315	Forårsager alvorlig øjenirritation.
	H319	Kan forårsage irritation af luftvejene.
	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
	and	
	H336i	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
	H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

PUNKT 16: Andre oplysninger

	H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]	:	Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
		Aquatic Chronic 1, H410 KRONISK FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
		Aquatic Chronic 2, H411 KRONISK FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 2
		Asp. Tox. 1, H304 ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
		Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
		Flam. Gas 1, H220 BRANDFARLIGE GASSER - Kategori 1
		Flam. Liq. 1, H224 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 1
		Flam. Liq. 2, H225 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
		Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
		Press. Gas Comp. Gas, H280 GASSER UNDER TRYK - Komprimeret gas
		Skin Irrit. 2, H315 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
		STOT SE 3, H335 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING [Luftvejsirritation] - Kategori 3
		STOT SE 3, H335 and H336i SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING: INDÅNDING [Luftvejsirritation og Narkotiske virkninger] - Kategori 3
		STOT SE 3, H336 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING [Narkotiske virkninger] - Kategori 3
Komplet tekst af forkortede R-sætninger	:	R12- Yderst brandfarlig.
		R11- Meget brandfarlig.
		R10- Brandfarlig.
		R65- Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
		R36- Irriterer øjnene.
		R37- Irriterer åndedrætsorganerne.
		R38- Irriterer huden.
		R66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
		R67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
		R50/53- Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
		R51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD]	:	F+ - Yderst brandfarlig
		F - Meget brandfarlig
		Xn - Sundhedsskadelig
		Xi - Lokalirriterende
		N - Miljøfarlig

Historik

Udskrivningsdato	:	\$\$date
Udgivelsesdato	:	15.06.2012.
Dato for forrige udgave	:	30.11.2010.

Bemærkning til læseren

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad, bygger på tilgængelig viden på publikationstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til våre generelle salgs- og leveringsbetingelser, samt aktuelle Produktdatablad.