

SIKKERHETS DATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn

5082 Adhesion Primer

UFI:

R819-PCR1-500T-0G5D



<https://my.chemius.net/p/Ble0J6/en/pd/no>

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Translation required (38526)

Anvendelser som frarådes

Ingen data.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

SILCO d.o.o.
Sentrupert 5a
3303 Gomilsko, Slovenia
+386 3 703 3180
msds@silco.si

1.4 Nødtelefonnummer

I tilfelle av en ulykke ring Informasjonssenteret.

Giftinformasjonen, telefon 22 59 13 00. Døgnåpent hele uken.

Leverandør

112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225 Meget brannfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2; H315 Irriterer huden.

Skin Sens. 1; H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Eye Irrit. 2; H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Resp. Sens. 1; H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

SIKKERHETS DATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco[®]

Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

STOT SE 3; H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

STOT SE 3; H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Carc. 2; H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

2.2 Merkingselementer

Merking henhold forordning (EF) nr. 1272/2008



Signalordet: FARE

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Røyking forbudt.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P333 + P311 Dersom det forekommer hudirritasjon eller utslett: Kontakt et

GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P342 + P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONS-SENTER/en lege.

P501 Innhold/holder leveres til i samsvar med nasjonale bestemmelser.

Inneholder:

Translation required (7173_1)

4,4'-metylendifenyldiisocyanat

heksametylen-1,6-diisocyanat

Spesielle advarsler

Personer som allerede er overfølsomme for diisocyanater kan få allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet. Personer med astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produktet. Dette produktet bør ikke brukes på steder med utilstrekkelig ventilasjon med mindre en vernemaske med et egnet gassfilter (type A1 ifølge standard EN 14387) benyttes.

2.3 Andre farer

PBT/vPvB

Translation required (289079)

Hormonforstyrrende egenskaper

Translation required (289080)

Tilleggsinformasjon

Translation required (289075) Translation required (289078) Translation required (289077)

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

For blandinger se 3.2.

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk navn	CAS EC Index Reach	%	Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008	Særlige konsentrasjonsgrenser
Butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3	50-60	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	10-15	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	/
Translation required (13904_2)	26426-91-5 642-372-2 -	5-10	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	/
Translation required (7173_1)	9016-87-9 202-966-0 -	5-10	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373	/
Translation required (44288_2)	- 905-806-4 - 01-2119457015-45	5-10	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373	Skin Irrit. 2; H315; C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319; C ≥ 5% Resp. Sens. 1; H334; C ≥ 0.1% STOT SE 3; H335; C ≥ 5%

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Kjemisk navn	CAS EC Index Reach	%	Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008	Særlige konsentrasjonsgrenser
Translotion requi red (1675 _1)	1333-86-4 215-609-9 -	2.5-5	/	/
4,4'-metyl endif enyldi isocy anat	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9	2.5-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373	Skin Irrit. 2; H315; C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319; C ≥ 5% Resp. Sens. 1; H334; C ≥ 0.1% STOT SE 3; H335; C ≥ 5%
Translotion requi red (2046 9_1)	2530-83-8 219-784-2 -	2.5-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	/
1,6- heksa metyl en diiso ciana t homo poly mer	28182-81-2 500-060-2 -	1-2.5	Skin Sens. 1; H317	/
1- meth oxy- 2- propy lacet ate	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7	1-2.5	Flam. Liq. 3; H226	/
heksa metyl en- 1,6- diiso cyana t	822-06-0 212-485-8 615-011-00-1	0.01- 0.1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3; H331 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335	Skin Sens. 1; H317; C ≥ 0.5% Resp. Sens. 1; H334; C ≥ 0.5%

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Kjemisk navn	CAS EC Index Reach	%	Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008	Særlige konsentrasjonsgrenser
--------------	--------------------	---	--	-------------------------------

4-metylfenylendiosocyanat	584-84-9	0.01-	Skin Irrit. 2; H315	/
	209-544-5	0.1	Skin Sens. 1A; H317	
	-		Eye Irrit. 2; H319	
	01-2119486974-18		Acute Tox. 1; H330	
			Resp. Sens. 1A; H334	
Translasyonredukt (35837_1)	68299-15-0	0-5	STOT SE 3; H335	/
	269-595-4		Carc. 2; H351	
	-		Aquatic Chronic 3; H412	

Merknader om ingredienser

C Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer.

I så fall skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en bestemt isomer eller en blanding av isomerer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell veiledning / tiltak

Gi aldri noe å spise eller drikke til en bevisstløs skadet person. Sett skadede i sideleie og sikre frie luftveier. Når du er i tvil, eller hvis du føler deg uvel, er det nødvendig å søke legehjelp. Vis legen sikkerhetsdatabladet eller etiketten. Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Munn-til-munn-gjenoppliving kan være farlig for personen som utfører førstehjelp. Hvis du har grunn til å tro at det fortsatt befinner seg skadelig damp i atmosfæren må du bruke beskyttende pusteutstyr (maske, uavhengig pusteapparat). Før du kaster de tilsmussede klærne må det vaskes med vann eller kastes med hansker.

Ved (overdreven) inhalasjon

Ta skadede til frisk luft – forlat det forurensede området. Ved bevisstløshet bring pasienten i stabil sidestilling og søk medisinsk hjelp. Hvis pusten er uregelmessig eller det forekommer åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Vær rolig i en stilling der det er komfortabelt å puste. Oppsøk lege øyeblikkelig.

I kontakt med huden

Fjern de tilsmussede klærne og skoene. Områder av kroppen som har kommet i kontakt med produktet, må vaskes med mye vann. Søk legehjelp.

I kontakt med øyne

Straks skyll åpne øyne, også under øyelokkene, med store mengder vann. Få medisinsk hjelp.

SIKKERHETS DATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Ved svelging

Ikke fremkall oppkast! Skyll munnen grundig med vann. Gi aldri en bevisstløs person noe gjennom munnen. Oppsøk lege øyeblikkelig! Vis legen sikkerhetsdatabladet eller etiketten.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved (overdreven) inhalasjon

Kan forårsake luftveisirritasjon. Symptomene inkluderer: hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvakhet, døsighet og, i ekstreme tilfeller, bevisstløshet. Hoste, nysing, rennende nese, tung pust. Kan gi allergieller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Helseskadelig.

I kontakt med huden

Kløe, rødhet, smerte. Kontakt med huden kan forårsake allergisk reaksjon. (Symptomer: kløe, rødme i huden, utslett).

I kontakt med øyne

Rødme, rive, smerte.

Ved svelging

Kan føre til kvalme / oppkast og diaré. Kan forårsake magesmerter. Irritasjon av slimhinner i munn, svelg, spiserør og mage-tarm.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkemidler

Karbondioksid CO₂, brann støv, vannspray, alkoholresistent skum.

Uegnet brannslukningsmiddel

Direkte vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

I tilfelle brann kan giftige gasser skapes. Unngå inhalering av gasser/røyk.

5.3 Råd til brannmannskaper

Beskyttelses tiltak

Unngå innånding av røyk / gasser som dannes under brann og ved oppvarming. Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Ved overoppheting kan beholderne eksplodere. Damp kan skape eksplosive blandinger med luft. Avkjøle ikke brennende beholdere med vann og, om mulig, fjern fra brannområdet.

Verneutstyr

Fullt verneutstyr (t.o.m. hjelmer, vernestøvler og hansker) (EN 469) med isolasjonspusteapparat (EN 137).

Ytterligere opplysninger

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Ingen data.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Personlig verneutstyr

Ingen data.

Metoder for å forebygge ulykker

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Fjern mulige tenn- eller varmekilder – ingen røyk!

Prosedyrer i tilfelle av ulykke

Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Unngå at personer uten beskyttelse har tilgang. Evakuer faresonen. Ikke inhaler damp/tåke. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy.

For nødhjelpspersonell

Bruk personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Med hjelp av egnede damper, forebygge søl i vann / avløp / kloakk eller gjennomtrengelig jord. Ved utslipp i miljøet, informer de relevante myndighetene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

For begrensning

Begrens spill, med mindre begrensning vil medføre risiko.

For rengjøring

Absorbere produktet med et inert material (absorbent, sand), plukke det opp i spesielle beholdere og overlatt dem til en lisensiert avfall mottaker. Bruk bare eksplosjonssikre instrumenter og utstyr. Bruk ikke-gnistdannende verktøy. Unngå utslipp i avløp, vann, kjeller eller på avgrensede områder. Ventilere plass. Forurensede området bør vaskes med mye vann.

Andre opplysninger

Ingen data.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vernetiltak

Tiltak for forebygging av brann

Sørg for god ventilasjon. Lagre / bruke adskilt fra antennelseskilder. Ikke røyk! Bruk ikke-gnistdannende verktøy. Forebygg statisk elektrisitet. Damp er tyngre enn luft og sprer seg langs gulvet. Damp danner eksplosive blandinger med luft.

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Tiltak for forebygging av aerosol og støv

Bruk generell eller lokal ventilasjon for å unngå innånding av damper og aerosoler.

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes ut i kloakkanlegget, overflatevann eller i jorden. Lukk beholderen godt umiddelbart etter bruk.

Andre tiltak

Ingen data.

Instruksjoner om grunnleggende hygiene på arbeidsplassen

Ta vare på personlig hygiene (vask hendene før pauser og etter arbeid). Ikke spise, drikke eller røyke under arbeidet. Unngå innånding av damp / sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Fjern forurensede/kontaminerte klær og vask disse før nytt bruk. Bruk tilpasset verneutstyr se kapittel 8. Unngå eksponering – innhent spesielle instruksjoner før bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring

Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Beskytt mot åpen flamme, varme, gnister og direkte sollys. Hold unna mat, drikkevarer og dyrefôr. Holdes unna oksiderende stoffer. Lagres adskilt fra antenneskilder. Ikke røyk.

Emballasjematerial

Oppbevar i original pakning.

Krav til lagring plass og containere

Lukk tett beholdere etter bruk og plassere dem stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere.

Oppbevaringstemperatur

Ingen data.

Veiledning for lager innredning

Ingen data.

Andre opplysninger om lagringsforhold

Ingen data.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Ingen data.

Spesielle løsninger for industrien

Ingen data.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Bindende grenseverdier for yrkesmessig eksponering

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Kjemisk navn	mg/m ³	ml/m ³	Kortsiktig verdi mg/m ³	Kortsiktig verdi ml/m ³	Kommentar	Biologiske referanseverdier
Butanon (78-93-3)	220	75	/	/	E	/
Butylacetat (alle isomere) (123-86-4)	355	75	/	/	/	/
Carbon Black (lampesot) (1333-86-4)	3.5	/	/	/	/	/
Difenylmetan-4,4-diisocyanat (MDI) (101-68-8)	0.05	0.005	/	/	A4	/
Heksan-1,6-diisocyanat (822-06-0)	0.035	0.005	/	/	A4	/
1-metoksy-2-propylacetat (108-65-6)	270	50	/	/	HE	/
2,4-toluendiisocyanat (584-84-9)	0.035	0.005	/	/	AK4	/

Informasjon om overvåkingsprosedyrer

NS-EN 482:2021 Arbeidsplassluft – Prosedyrer for bestemmelse av konsentrasjon av kjemiske stoffer – Grunnleggende ytelseskrav. NS-EN 689:2018+AC:2019 Arbeidsplassluft – Måling av

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

eksponering for kjemiske stoffer ved innånding - Strategi for prøving av samsvar med yrkeshygieniske grenseverdier.

DNEL/DMEL verdier

For produkt

Ingen data.

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Eksponering stypen	Eksponering varighet	Kommentar	Verdi
1,6-heksametylen diisocyanat homopolymer	arbeidst aker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	0.5 mg/m ³
1,6-heksametylen diisocyanat homopolymer	arbeidst aker	innånding	akutt lokale virkninger	/	1 mg/m ³
<i>Translation required (7173_1)</i>	arbeidst aker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	0.05 mg/m ³
<i>Translation required (7173_1)</i>	arbeidst aker	innånding	akutt lokale virkninger	/	0.1 mg/m ³
<i>Translation required (7173_1)</i>	forbruke r	innånding	kronisk lokale virkninger	/	0.025 mg/m ³
<i>Translation required (7173_1)</i>	forbruke r	innånding	akutt lokale virkninger	/	0.05 mg/m ³
<i>Translation required (20469_1)</i>	arbeidst aker	hudekspon ering	kronisk systemiske virkninger	/	21 mg/kg kroppsvekt/dag
<i>Translation required (20469_1)</i>	arbeidst aker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	147 mg/m ³
<i>Translation required (20469_1)</i>	forbruke r	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	12.5 mg/kg kroppsvekt/dag
<i>Translation required (20469_1)</i>	forbruke r	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	43.5 mg/kg kroppsvekt/dag
<i>Translation required (20469_1)</i>	forbruke r	hudekspon ering	kronisk systemiske virkninger	/	12.5 mg/kg kroppsvekt/dag
Butanon	arbeidst aker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	600 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Kjemisk navn	typen	Eksposering stypen	Eksposering varighet	Kommentar	Verdi
Butanon	arbeidst aker	hudekspon ering	kronisk systemiske virkninger	/	1161 mg/kg kroppsvekt/dag
Butanon	forbruke r	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	106 mg/m ³
Butanon	forbruke r	hudekspon ering	kronisk systemiske virkninger	/	412 mg/kg kroppsvekt/dag
Butanon	forbruke r	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	31 mg/kg kroppsvekt/dag
n-butylacetat	arbeidst aker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	300 mg/m ³
n-butylacetat	arbeidst aker	innånding	akutt systemiske virkninger	/	600 mg/m ³
n-butylacetat	arbeidst aker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	300 mg/m ³
n-butylacetat	arbeidst aker	innånding	akutt lokale virkninger	/	600 mg/m ³
n-butylacetat	arbeidst aker	hudekspon ering	kronisk systemiske virkninger	/	11 mg/kg kroppsvekt/dag
n-butylacetat	arbeidst aker	hudekspon ering	akutt systemiske virkninger	/	11 mg/kg kroppsvekt/dag
n-butylacetat	forbruke r	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	35.7 mg/m ³
n-butylacetat	forbruke r	innånding	akutt systemiske virkninger	/	300 mg/m ³
n-butylacetat	forbruke r	innånding	kronisk lokale virkninger	/	35.7 mg/m ³
n-butylacetat	forbruke r	innånding	akutt lokale virkninger	/	300 mg/m ³
n-butylacetat	forbruke r	hudekspon ering	kronisk systemiske virkninger	/	6 mg/kg kroppsvekt/dag

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Kjemisk navn	typen	Eksposering stypen	Eksposering varighet	Kommentar	Verdi
n-butylacetat	forbruke r	hudekspon ering	akutt systemiske virkninger	/	6 mg/kg kroppsvekt/dag
n-butylacetat	forbruke r	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	2 mg/kg kroppsvekt/dag
n-butylacetat	forbruke r	oralt	akutt systemiske virkninger	/	2 mg/kg kroppsvekt/dag
1-methoxy-2-propylacetate	arbeidst aker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	275 mg/m ³
1-methoxy-2-propylacetate	arbeidst aker	innånding	akutt lokale virkninger	/	550 mg/m ³
1-methoxy-2-propylacetate	arbeidst aker	hudekspon ering	kronisk systemiske virkninger	/	796 mg/kg kroppsvekt/dag
1-methoxy-2-propylacetate	forbruke r	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	33 mg/m ³
1-methoxy-2-propylacetate	forbruke r	innånding	kronisk lokale virkninger	/	33 mg/m ³
1-methoxy-2-propylacetate	forbruke r	hudekspon ering	kronisk systemiske virkninger	/	320 mg/kg kroppsvekt/dag
1-methoxy-2-propylacetate	forbruke r	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	36 mg/kg kroppsvekt/dag
1-methoxy-2-propylacetate	forbruke r	oralt	akutt systemiske virkninger	/	500 mg/kg kroppsvekt/dag
4,4'-metylendifenyldiisocyanat	arbeidst aker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	0.05 mg/m ³
4,4'-metylendifenyldiisocyanat	arbeidst aker	innånding	akutt lokale virkninger	/	0.1 mg/m ³
4,4'-metylendifenyldiisocyanat	forbruke r	innånding	kronisk lokale virkninger	/	0.025 mg/m ³
4,4'-metylendifenyldiisocyanat	forbruke r	innånding	akutt lokale virkninger	/	0.05 mg/m ³

SIKKERHETS DATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Kjemisk navn	typen	Eksposering stypen	Eksposering varighet	Kommentar	Verdi
heksametylen -1,6-diisocyanat	arbeidst aker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	0.035 mg/m ³
heksametylen -1,6-diisocyanat	arbeidst aker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	0.035 mg/m ³
heksametylen -1,6-diisocyanat	arbeidst aker	innånding	akutt systemiske virkninger	/	0.07 mg/m ³
4-metyl-m-fenylendiisocyanat	arbeidst aker	innånding	akutt systemiske virkninger	/	0.14 mg/m ³
4-metyl-m-fenylendiisocyanat	arbeidst aker	innånding	akutt lokale virkninger	/	0.14 mg/m ³
4-metyl-m-fenylendiisocyanat	forbruke r	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	0.035 mg/m ³
4-metyl-m-fenylendiisocyanat	forbruke r	innånding	kronisk lokale virkninger	/	0.035 mg/m ³

PNEC verdier

For produkt
Ingen data.

For komponenter

Kjemisk navn	Eksposeringstypen	Kommentar	Verdi
'1,6-heksametylen diisocyanat homopolymer	ferskvann	/	0.127 mg/L
'1,6-heksametylen diisocyanat homopolymer	vann (periodevis frigjøring)	/	1.27 mg/L
'1,6-heksametylen diisocyanat homopolymer	sjøvann	/	0.013 mg/L
'1,6-heksametylen diisocyanat homopolymer	renseanlegg	/	88 mg/L
'1,6-heksametylen diisocyanat homopolymer	ferskvannssedimenter	tørrvekt	266701 mg/kg
'1,6-heksametylen diisocyanat homopolymer	sjøvannssedimenter	tørrvekt	26670 mg/kg
'1,6-heksametylen diisocyanat homopolymer	jord	tørrvekt	53183 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Kjemisk navn	Eksponeringstypen	Kommentar	Verdi
Translation required (7173_1)	ferskvann	/	1 mg/L
Translation required (7173_1)	vann (periodevis frigjøring)	/	10 mg/L
Translation required (7173_1)	sjøvann	/	0.1 mg/L
Translation required (7173_1)	renseanlegg	/	1 mg/L
Translation required (7173_1)	jord	tørrvekt	1 mg/kg
Translation required (20469_1)	ferskvann	/	1 mg/L
Translation required (20469_1)	sjøvann	/	0.1 mg/L
Translation required (20469_1)	renseanlegg	/	10 mg/L
Translation required (20469_1)	ferskvannssedimenter	/	3.6 mg/kg
Translation required (20469_1)	sjøvannssedimenter	/	0.36 mg/kg
Translation required (20469_1)	jord	/	0.14 mg/kg
Butanon	ferskvann	/	55.8 mg/L
Butanon	vann (periodevis frigjøring)	/	55.8 mg/L
Butanon	sjøvann	/	55.8 mg/L
Butanon	renseanlegg	/	709 mg/L
Butanon	ferskvannssedimenter	tørrvekt	284.74 mg/kg
Butanon	sjøvannssedimenter	tørrvekt	284.7 mg/kg
Butanon	jord	tørrvekt	22.5 mg/kg
Butanon	sekundær forgiftning	mat	1000 mg/kg
n-butylacetat	ferskvann	/	0.18 mg/L
n-butylacetat	vann (periodevis frigjøring)	/	0.36 mg/L
n-butylacetat	sjøvann	/	0.018 mg/L
n-butylacetat	renseanlegg	/	35.6 mg/L
n-butylacetat	ferskvannssedimenter	tørrvekt	0.981 mg/kg
n-butylacetat	sjøvannssedimenter	tørrvekt	0.098 mg/kg
n-butylacetat	jord	tørrvekt	0.09 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Kjemisk navn	Eksponeringstypen	Kommentar	Verdi
1-methoxy-2-propylacetate	ferskvann	/	0.635 mg/L
1-methoxy-2-propylacetate	vann (periodevis frigjøring)	/	6.35 mg/L
1-methoxy-2-propylacetate	sjøvann	/	0.064 mg/L
1-methoxy-2-propylacetate	renseanlegg	/	100 mg/L
1-methoxy-2-propylacetate	ferskvannssedimenter	tørrvekt	3.29 mg/kg
1-methoxy-2-propylacetate	sjøvannssedimenter	tørrvekt	0.329 mg/kg
1-methoxy-2-propylacetate	jord	tørrvekt	0.29 mg/kg
4,4'-metylendifenyldiisocyanat	ferskvann	/	1 mg/L
4,4'-metylendifenyldiisocyanat	vann (periodevis frigjøring)	/	10 mg/L
4,4'-metylendifenyldiisocyanat	sjøvann	/	0.1 mg/L
4,4'-metylendifenyldiisocyanat	renseanlegg	/	1 mg/L
4,4'-metylendifenyldiisocyanat	jord	tørrvekt	1 mg/kg
heksametylen-1,6-diisocyanat	jord	/	0.0026 mg/kg
heksametylen-1,6-diisocyanat	ferskvann	/	0.0774 mg/L
4-metyl-m-fenylendiisocyanat	ferskvann	/	0.0125 mg/L
4-metyl-m-fenylendiisocyanat	sjøvann	/	0.00125 mg/L
4-metyl-m-fenylendiisocyanat	renseanlegg	/	1 mg/L
4-metyl-m-fenylendiisocyanat	vann (periodevis frigjøring)	/	0.125 mg/L
4-metyl-m-fenylendiisocyanat	jord	/	1 mg/L

8.2 Eksponeringskontroll

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Forebyggende sikkerhetstiltak

Ta vare på personlig hygiene – vaske hendene før pauser og etter arbeidet. Må håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og gode sikkerhetsrutiner. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Strukturelle tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Fjern forurensede klær umiddelbart og rense før gjenbruk.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for god ventilasjon og punktavsug på steder med økt konsentrasjon. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôr.

Personlig verneutstyr

Dynebeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse (NS-EN ISO 16321-1:2022).

Håndbeskyttelse

Vernehansker (EN 374). Følg produsentens instruksjoner for bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting av vernehansker. Hanskene må byttes umiddelbart hvis det oppstår rifter eller synlig slitasje. Det er ikke bare materialet som betyr noe når du skal velge vernehansker. Det finnes mange andre kriterier for kvalitet, og kvaliteten varierer fra produsent til produsent. Det bør tas hensyn til hanskenes gjennomtrengningstid, som fastslås av produsenten.

Egnede materialer

Hudbeskyttelse

Beskyttende antistatiske klær EN 1149 (1: 2006, 2: 1998 og 3: 2004, 5: 2008), beskyttende antistatiske sko (EN 20345: 2012). Ved intensiv eksponering må det brukes kjemisk motstandsdyktige klær (NS-EN 13034) og støvler (NS-EN ISO 20345).

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon bruk åndedrettsvern. Bruk egnet verneutstyr pustemaske med filter A2-P2. Ved konsentrasjoner av støv/gass over gjeldende grense for filtre, ved en oksygenkonsentrasjon under 17 % eller ved varierende forhold skal det brukes selvforsynt åndedrettsvern med lukket krets i samsvar med NS-EN 137:2006, NS-EN 138:1994.

Termiske farer

Ingen data.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Tiltak for å hindre eksponering til individuell stoff / stoffblanding

Ingen data.

Strukturelle tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Forhindre utslipp til grunnvann, friskt vann eller kloakk.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Opplysninger som er viktige for menneskers helse, miljø og sikkerhet

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Fysisk tilstand	Rennende
Form	<i>Translation required (229762)</i>
Maling	svart
Lukt	Typisk
Luktgrense	Ingen data.
<i>Translation required (249756)</i>	79 °C
Startkokepunkt og kokeområde	Ingen data.
Antennelighet	Ingen data.
Ekspljosjonsgrenser	1.8 % v/v 11.5 % v/v
Flammepunkt	-8 °C
Selvantennelise	Ingen data.
Nedbrytingstemperatur	Ingen data.
pH verdi	stoffet / blandingen er ikke løselig (i vann) <i>Translation required (57928)</i>
Viskositet (kinematisk)	52.6 mm ² /s
løselighet	Ingen data.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ingen data.
Damptrykk	Ingen data.
Tetthet	0.95 kg/L
Relative damp tettheten	Ingen data.
Partikkelegenskaper	Ingen data.

9.2 Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen data.

Andre sikkerhetsskjennetegn

Innholdet av organiske løsemidler	0 g/l
Tørrstoffinnholdet	0 % -0.0000000000000014211 vol %

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data.

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normal bruk og med hensynn til veiledning for arbeid / håndtering / lagring (se kapittel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Fare for formering av brennbare eller eksplosive blandinger av damp og luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskytt mot varme, direkte sollys, åpen ild, gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved normal bruk ikke forventes farlige nedbrytingsprodukter. Ved brann/ eksplosjon dannes gassene som betyr helsefare.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

(a) Akutt giftighet

For komponenter

Kjemisk navn	Eksponeringsstypen	typen	Art	Tid	Verdi	Metode	Kommentar
Translation required (1675_1)	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 3000 mg/kg	/	/
Translation required (1675_1)	oral	LD ₅₀	rotte	/	> 15400 mg/kg	/	/
1,6-hexametylen diisocyanat homopolymer	oral	LD ₅₀	rotte	/	> 5000 mg/kg	/	/

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Kjemisk navn	Eksponeringsstypen	typen	Art	Tid	Verdi	Metode n	Kommentar
'1,6-heksametylen diisocyanat homopolymer	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 2000 mg/kg	/	/
'1,6-heksametylen diisocyanat homopolymer	innånding	LC ₀	rotte	4 h	2.18 mg/L	/	/
<i>Translation required (7173_1)</i>	oral	LD ₅₀	rotte (hann)	/	> 10000 mg/kg	/	/
<i>Translation required (7173_1)</i>	dermal	LD ₅₀	<i>Translation required (15010)</i>	/	> 9400 mg/kg	/	/
<i>Translation required (7173_1)</i>	innånding	LC ₅₀	rotte (hann/hunn)	4 h	0.49 mg/L	/	støv/aerosol
<i>Translation required (20469_1)</i>	oral	LD ₅₀	rotte (hann/hunn)	/	8025 mg/kg	OECD 401	<i>Translation required (274482)</i>
<i>Translation required (20469_1)</i>	innånding (støv/tåke)	LC ₅₀	rotte (hann/hunn)	4 h	> 5.3 mg/L	OECD 403	<i>Translation required (75174)</i>
<i>Translation required (20469_1)</i>	dermal	LD ₅₀	<i>Translation required (15048)</i>	/	4250 mg/kg	OECD 402	/
Butanon	oral	LD ₅₀	rotte	/	2737 mg/kg	/	/
Butanon	dermal	LD ₅₀	kanin	/	6480 mg/kg	/	/
Butanon	innånding	LC ₅₀	rotte	4 h	23.5 mg/L	/	damp

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Kjemisk navn	Eksponeringstypen	typen	Art	Tid	Verdi	Metode	Kommentar
n-butylacetat	dermal	LD ₅₀	kanin	/	5000 mg/kg	/	/
n-butylacetat	innånding	LC ₅₀	rotte	4 h	9.6 - 29.2 mg/L	/	støv/aerosol
n-butylacetat	oral	LD ₅₀	rotte	/	4700 mg/kg	/	/
1-methoxy-2-propylacetate	oral	LD ₅₀	rotte	/	8530 mg/kg	/	/
1-methoxy-2-propylacetate	innånding	LC ₅₀	rotte	4 h	35.7 mg/L	/	damp
1-methoxy-2-propylacetate	dermal	LD ₅₀	rotte	/	5000 mg/kg	/	/
4,4'-metyldiisocyanat	oral	LD ₅₀	rotte (hann)	/	> 10000 mg/kg	/	/
4,4'-metyldiisocyanat	dermal	LD ₅₀	Translation required (15010)	/	> 9400 mg/kg	/	/
4,4'-metyldiisocyanat	innånding	LC ₅₀	rotte (hann/hunn)	4 h	0.49 mg/L	/	støv/aerosol
heksametylen-1,6-diisocyanat	oral	LD ₅₀	rotte	/	746 mg/kg	/	/
heksametylen-1,6-diisocyanat	dermal	LD ₅₀	kanin	/	593 mg/kg	/	/

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Kjemisk navn	Ekspone- ringstypen	typen	Art	Tid	Verdi	Metode n	Kommentar
heksame- tylen-1,6- diisocyan- at	innåndin- g	LC ₅₀	rotte	8 h	0.124 mg/L	OECD 403	damp
4-metyl- m- fenylendi- isocyana- t	oral	LD ₅₀	rotte (hann)	/	5110 mg/kg	OECD 401	/
4-metyl- m- fenylendi- isocyana- t	dermal	LD ₅₀	kanin	/	9400 mg/kg	OECD 402	/

Tilleggsinformasjon

Farlig ved innånding.

(b) Hudetsing/hudirritasjon

For komponenter

Kjemisk navn	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentar
Translation required (7173_1)	kanin	/	Irriterende.	OECD 404	/
Translation required (20469_1)	kanin	/	Translation required (13157)	OECD 404	/
Butanon	/	/	Irriterende.	/	/
4,4'- metylendifenyl-diisocyanat	kanin	/	Irriterende.	OECD 404	/

Tilleggsinformasjon

Forårsaker hud- og øyeirritasjon.

(c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

For komponenter

Kjemisk navn	Ekspone- ringstypen	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentar
Translation required (7173_1)	/	kanin	/	Ikke irriterende.	OECD 405, GLP	/
Translation required (7173_1)	/	/	/	/	/	Translation required (19046)
Translation required (20469_1)	/	kanin	/	Fare for alvorlig øyeskade.	OECD 405	/

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Kjemisk navn	Ekspone- ringstypen	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentar
Butanon	/	/	/	Irriterende.	/	/
1-methoxy-2-propylaceta- te	/	/	/	Kan forårsake irritasjon.	/	/
4,4'-metylendife- nyldiisocyanat	/	kanin	/	Ikke irriterende.	OECD 405, GLP	/
4,4'-metylendife- nyldiisocyanat	/	/	/	/	/	<i>Translation required (19046)</i>

(d) Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

For komponenter

Kjemisk navn	Ekspone- ringstypen	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentar
<i>Translation required (7173_1)</i>	dermal	mus	/	forårsaker sensibilisering	/	/
<i>Translation required (7173_1)</i>	innånding	marsvi- n	/	forårsaker sensibilisering	/	/
<i>Translation required (20469_1)</i>	dermal	marsvi- n	/	<i>Translation required (266079)</i>	OECD 406	/
4,4'-metylendifeny- ldiisocyanat	dermal	mus	/	forårsaker sensibilisering	/	/
4,4'-metylendifeny- ldiisocyanat	innånding	marsvi- n	/	forårsaker sensibilisering	/	/

Tilleggsinformasjon

Fare for allergi ved hudkontakt. Kan gi allergieller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

(e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

For komponenter

SIKKERHETS DATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Kjemisk navn	typen	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentar
Translation required (7173_1)	/	bakterie	/	Negativ	EU EC B.13/14 Mutagenicity - Reverse Mutation Test using Bacteria	/
Translation required (7173_1)	/	/	/	Negativ	474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	/
Translation required (20469_1)	Genotoksisitet	in vitro	/	positiv	Translation required (253036)	Translation required (86538)
Translation required (20469_1)	Genotoksisitet	in vitro	/	positiv	OECD 471	Translation required (86538)
Translation required (20469_1)	Genotoksisitet	/	/	positiv	OECD 474	Translation required (261407)
Translation required (20469_1)	Genotoksisitet	/	/	Negativ	/	Translation required (181363)
Translation required (20469_1)	Genotoksisitet	/	/	Negativ	/	Translation required (264285)
4,4'-metyldifenyl-diisocyanat	/	bakterie	/	Negativ	EU EC B.13/14 Mutagenicity - Reverse Mutation Test using Bacteria	/
4,4'-metyldifenyl-diisocyanat	/	/	/	Negativ	474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	/

(f) Kreftframkallende egenskap

For komponenter

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Kjemisk navn	Ekspone- ringstypen	typen	Art	Tid	Verdi	resultat	Metoden	Kommentar
Translation required (7173_1)	innånding	/	Translation required (14430)	2 år	/	Translation required (15461)	OECD 453 Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies	5 dager per uke
Translation required (20469_1)	dermal	/	mus (mannlig)	482 dager	5 mg/kg	Negativ.	/	3 dager per uke
4,4'-metylen-difenyl-diisocyanat	innånding	/	Translation required (14430)	2 år	/	Translation required (15461)	OECD 453 Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies	5 dager per uke

(g) Reproduksjonstoksisitet

For komponenter

Kjemisk navn	Reproduktiv giftighet, type	typen	Art	Tid	Verdi	resultat	Metoden	Kommentar
Translation required (7173_1)	Teratogenitet	NOEL	rotte (hann/hunn)	/	12 mg/m ³	/	OECD 414	/

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Kjemisk navn	Reproduktiv giftighet, type	typen	Art	Tid	Verdi	resultat	Metode n	Kommentar
Translation required (20469_1)	Effekter på fruktbarehet	/	rotte (hann/hunn)	/	/	Translation required (250920)	OECD 414	oralt
Translation required (20469_1)	Translation required (232827)	NOAEL	Translation required (181232)	/	200	Translation required (232826)	OECD 414	oralt
4,4'-metylenbis(2,6-diisocyanat)	Teratogenitet	NOAEL	rotte (hann/hunn)	/	12 mg/m ³	/	OECD 414	/

Oppsummering av evalueringen av CMR-egenskaper

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

(h) STOT – enkelteksponering

For komponenter

Kjemisk navn	Eksposeringstypen	typen	Art	Tid	Eksposering	organ	Verdi	resultat	Metoden	Kommentar
Translation required (7173_1)	innånding	-	/	/	/	Luftveier	/	Kategori 3	/	Translation required (190)
4,4'-metylenbis(2,6-diisocyanat)	innånding	-	/	/	/	Luftveier	/	Kategori 3	/	Translation required (190)

Tilleggsinformasjon

Kan føre til dødsighet og svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

(i) STOT – gjentatt eksponering

For komponenter

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Kjemisk navn	Ekspone- ring stypen	typen	Art	Tid	Ekspone- ring	organ	Verdi	resultat	Metode	Kom
Trans- lotion requi- red (7173- 1)	innånding	-	/	/	/	Luftveier	/	Kategori 2	/	/
Trans- lotion requi- red (2046- 9-1)	innånding	NOEC	rotte (hann /hunn)	672 h	/	/	> 1000 mg/m ³	/	OECD 412	5 dager
Trans- lotion requi- red (2046- 9-1)	oral	NOEL	rotte (hann /hunn)	2160 h	/	/	1000 mg/kg/d	/	/	7 dager
4,4'- metyl- endif- enyldi- isocyanat	innånding	-	/	/	/	Luftveier	/	Kategori 2	/	/

Tilleggsinformasjon

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

(j) Aspirasjonsfare

Ingen data.

Tilleggsinformasjon

Aspirasjonsfare: ikke klassifisert.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen data.

Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

Ingen data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med potensial for endokrine lidelser.

Annen informasjon

Ingen data.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Verdi	Ekspone- rin- gstid	Art	organisme	Metoden	Kommen
'1,6- heksamet ylen diisocian at homopoly mer	EC ₅₀	100 mg/L	48 h	daphnia	/	/	/
'1,6- heksamet ylen diisocian at homopoly mer	EC ₅₀	51 mg/L	72 h	alger	/	/	/
<i>Translati on required (7173_1)</i>	LC ₅₀	> 1000 mg/L	96 h	fisk	/	OECD 203	statisk system
<i>Translati on required (7173_1)</i>	EC ₅₀	> 1000 mg/L	24 h	daphnia	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 202	statisk system
<i>Translati on required (20469_1)</i>	<i>Translatio n required (203513)</i>	55 mg/L	96 h	fisk	<i>Cyprinus carpio</i>	67/548/E WG Annex 5 C.1.	<i>Transla n require (70706)</i>
<i>Translati on required (20469_1)</i>	<i>Translatio n required (203513)</i>	324 mg/L	48 h	crustacea	<i>Daphnia magna</i>	/	<i>Transla n require (70705)</i>
<i>Translati on required (20469_1)</i>	EC ₅₀	119 mg/L	168 h	<i>Translatio n required (225796)</i>	/	/	<i>Transla n require (70705)</i>
Butanon	EC ₅₀	5091 mg/L	48 h	crustacea	/	/	/
Butanon	LC ₅₀	3220 mg/L	96 h	fisk	/	/	/
Butanon	EC ₅₀	1150 mg/L	/	bakterier	/	/	/

SIKKERHETS DATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Kjemisk navn	typen	Verdi	Eksponeringstid	Art	organisme	Metoden	Kommen
n-butylacetat	LC ₅₀	18 mg/L	96 h	fisk	/	/	/
n-butylacetat	EC ₅₀	44 mg/L	48 h	crustacea	/	/	/
n-butylacetat	EC ₅₀	675 mg/L	72 h	alger	/	/	/
1-methoxy-2-propylacetat	LC ₅₀	100 mg/L	96 h	fisk	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
1-methoxy-2-propylacetat	EC ₅₀	500 mg/L	48 h	crustacea	/	/	/
4,4'-metyldiisofenylisocyanat	LC ₅₀	> 1000 mg/L	96 h	fisk	/	OECD 203	statisk system
4,4'-metyldiisofenylisocyanat	EC ₅₀	> 1000 mg/L	24 h	daphnia	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 202	statisk system
4-metylm-fenylendiisocyanat	LC ₅₀	133 mg/L	96 h	fisk	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	/
4-metylm-fenylendiisocyanat	EC ₅₀	12.5 mg/L	48 h	/	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
4-metylm-fenylendiisocyanat	ErC ₅₀	4300 mg/L	96 h	alger	<i>Chlorella vulgaris</i>	OECD 201	/

Kronisk giftighet

For komponenter

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Kjemisk navn	typen	Verdi	Ekspone- rin- gstid	Art	organisme	Metoden	Kommen
Translati on required (7173_1)	NOEC	> 10 mg/l	21 dager	vannlopp e	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	semistatisk system
Translati on required (20469_1)	NOEC	≥ 100 mg/l	21 dager	crustacea	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	semi- statisk, ferskva
4,4'- metylendi fenyldiiso cyanat	NOEC	> 10 mg/l	21 dager	vannlopp e	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	semistatisk system
4-metyl- m- fenylendi socyanat	NOEC	1.1 mg/l	21 dager	crustacea	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	/

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Abioitsk nedbryting

For komponenter

Kjemisk navn	Element i miljøet	typen / metode	Halveringstid	Resultatet	Metoden	Kommentar
Translati on required (7173_1)	vann	hydrolyse	0.83 dager	<i>Translation required (12210)</i>	halveringstid	/
Translati on required (20469_1)	<i>Translation required (155582)</i>	<i>Translation required (224113)</i>	6.5 h	/	OECD 111	pH 7, 24,5 °C
Translati on required (20469_1)	<i>Translation required (155582)</i>	<i>Translation required (224113)</i>	0.15 h	/	OECD 111	pH 5, 24,5 °C
Translati on required (20469_1)	<i>Translation required (155582)</i>	<i>Translation required (224113)</i>	0.13 h	/	OECD 111	<i>Translation required (279958)</i>
4,4'- metylendi enyldiisoc yanat	vann	hydrolyse	0.83 dager	<i>Translation required (12210)</i>	halveringstid	/

Bionedbryting

For komponenter

SIKKERHETS DATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Kjemisk navn	typen	Grad	Tid	Resultatet	Metoden	Kommentar
Translation required (7173_1)	aerobic	%	/	0 %	OECD 302C Test	/
Translation required (20469_1)	aerobic	37 %	28 dager	Ikke lett biologisk nedbrytbar t.	Translation required (279955)	aktivert slam
4,4'-metyldifenylidiisocyanat	aerobic	%	/	0 %	OECD 302C Test	/
4-metyl-m-fenylendiisocyanat	/	/	/	Ikke-biologisk nedbrytbar t	/	/

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)

For komponenter

Kjemisk navn	Verdi	Temperatur °C	pH verdi	Konsentrasjon	Metoden
Translation required (7173_1)	4.51	/	/	/	/
Translation required (20469_1)	-2.6	25	/	/	/
4,4'-metyldifenylidiisocyanat	4.51	/	/	/	/

Biokonsentrasjonsfaktor

For komponenter

Kjemisk navn	Art	organisme	Verdi	Varighet	Resultatet	Metoden	Kommen
Translation required (7173_1)	BCF	/	200	/	Translation required (14823)	/	/
1-methoxy-2-propylacetate	organisme	/	0.43	/	/	/	/

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Kjemisk navn	Art	organisme	Verdi	Varighet	Resultatet	Metoden	Kommen
4,4'-metylendi fenyldiisocyanat	BCF	/	200	/	<i>Translation required (14823)</i>	/	/

12.4 Mobilitet i jord

Kjent eller forventet spredning til miljøet

Ingen data.

Overflatespenningen

Ingen data.

Adsorpsjon / desorpsjon

Ingen data.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Vurderingen er ikke gjort.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med potensial for endokrine lidelser.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data.

12.8 Tilleggsinformasjon

For produkt

Preparatet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Ikke la stoffet renne ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

For komponenter

Butanon

Translation required (9110)

1-methoxy-2-propylacetate

Vannfareklasse (WGK): 1 (egen klassifikasjon); middels giftig for vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avhending av produkt/emballasje

Fjerning av produktrester

Unngå søl eller lekkasjer i rør / kloakk. Overlates til en godkjent enhet som mottar / fjerner / bearbeider farlig avfall.

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

Avfallskoder

Ingen data.

Emballasje

Hellt tom emballasje skal fjernes av en autorisert avfallsmottaker. Pakninger som ikke er rengjort skal avhendes som farlig avfall. Behandles på samme måte som avfallsprodukt. Ikke stikke, skjære eller sveise urensset emballasje. Tomme beholdere representerer en brannfare ettersom de kan inneholde brennbare produktrester og -damp.

Avfallskoder

Ingen data.

Metoder for avfallsbehandling

Ingen data.

Mulighet for søl i kloakker

Ingen data.

Kommentarer

Ingen data.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 FN-nummer eller ID-nummer			
UN 1866	UN 1866	UN 1866	UN 1866
14.2 FN-forsendelsesnavn			
RESIN SOLUTION	RESIN SOLUTION	RESIN SOLUTION	RESIN SOLUTION
14.3 Transportfareklasse(r)			
3	3	3	3
			
14.4 Emballasjegruppe			
II	II	II	II
14.5 Miljøfarer			
NEI	NEI	NEI	NEI
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk			

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Begrensede mengder 5 L Spesielle advarsler 640D Pakkeinstruksjoner P001, IBC02, R001 Særskilda förpackningsbestämm elser PP1 Transportkategori 2 Tunnel begrensning (D/E) Classification code F1	Begrensede mengder 5 L EmS F-E, <u>S-E</u> Flammepunkt -8 °C	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y341 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 1 L Packing Instructions (Pkg Inst) 353 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 5 L	Begrensede mengder 5 L
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO- instrumenter			
-			

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
- KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
- Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 [CLP-forordningen om stoffklassifisering, merking og emballering]

Direktiv 2004/42/EC

ikke aktuelt

Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 648/2004

Ingen data.

Spesielle forholdsregler

Overhold alle forskrifter relatert til arbeidet og beskyttelse mot farlige stoffer for unge mennesker, gravide kvinner og ammende mødre.

SIKKERHETS DATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke blitt gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringer i sikkerhetsdatabladet

2.2 Merkingselementer 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing 8.1
Kontrollparametrer 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr.
1272/2008 12.1 Giftighet 12.2 Persistens og nedbrytbarhet 12.3 Bioakkumuleringsevne 14.
Transportopplysninger

Kilder til sikkerhetsdatabladet

Ingen data.

Forkortelser og akronymer

ATE - Anslåtte verdier for akutt giftighet
ADR - Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ADN - Den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier
CEN - Den europeiske standardiseringsorganisasjon
C&L - Klassifisering og merking
CLP - Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger;
forordning (EF) nr. 1272/2008
CAS# - Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service
CMR - Kjemikalier med kreftfremkallende, arvestoffskadelige eller reproduksjonsskadelige
egenskaper
CSA - Vurdering av kjemikaliesikkerhet
CSR - Rapport om kjemikaliesikkerhet
DNEL - Avledet nivå uten virkning
DPD - Direktiv om farlige preparater 1999/45/EF
DSD - Direktiv om farlige stoffer 67/548/EØF
DU - Etterfølgende bruker
EC - Det europeiske fellesskap, EF
ECHA - Det europeiske kjemikaliebyrå
EF-nummer - EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS)
EEA - EØS, det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EU + Island, Liechtenstein og
Norge)
EØF - Det europeiske økonomiske fellesskap
EINECS - EUs liste over eksisterende kjemikalier
ELINCS - EUs liste over registrerte kjemiske stoffer
EN - Europeisk standard
EQS - Miljøkvalitetskrav
EU - Den europeiske union
Euphrac - European Phrase Catalogue
EAK - Europeisk avfallskatalog (erstattet av en europeisk avfallsliste, EAL - se nedenfor)
GES - Generisk eksponeringsscenario
GHS - Globalt harmonisert system
IATA - Internasjonal sammenslutning av ruteflyselskaper
ICAO-TI - Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i luften
IMDG - Internasjonal kodeks for transport av farlig last til sjøs
IMSBC - Den internasjonale koden for sikker transport av fast bulklast
IT - Informasjonsteknologi
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

IUPAC - Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi
JRC - EUs felles forskningssenter
Kow - Fordelingskoeffisient for oktanol/vann
LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon
LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose)
JE - Juridisk enhet
EAL - Europeisk avfallsliste (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Ledende registrant
P/I - Produsent/importør
MS - Medlemsstater
MSDS - Dataark for materialsikkerhet
DB - Driftsvilkår
OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
GfA - Grenseverdi for arbeidsmiljø
EFT/EUT - Offisielt EF- EØF eller EU-dokument
ER - Enerepresentant
EU-OSHA - Det europeiske arbeidsmiljøorganet
PBT - Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff
PEC - Beregnet konsentrasjon med virkning
PNEC(-er) - Beregnet konsentrasjon uten virkning
PVU - Personlig verneutstyr
(Q)SAR - Kvalitativ strukturaktivitetsrelasjon
REACH - Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
RID - Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
RIP - REACH-implementeringsprosjekt
RMM - Risikohåndteringstiltak
SCBA - Luftforsynt åndedrettsvern
SDS - Sikkerhetsdatablad
SIEF - Forum for utveksling av opplysninger om stoffer
SMB - Små og mellomstore bedrifter
STOT - Giftvirkning på bestemte organer
(STOT) RE - Gjentatt eksponering
(STOT) SE - Enkelteksponering
SVHC - Stoffer med svært betenkelige egenskaper
FN - De forente nasjoner
vPvB - Svært persistent og svært bioakkumulerende

Betydningen av H-setningene i punkt 3 av sikkerhetsdatabladet

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330 Dødelig ved innånding.
H331 Giftig ved innånding.
H332 Farlig ved innånding.
H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H371 Kan forårsake organskader.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **5082 Adhesion Primer**

Dato av produksjon: **30.01.2024**, Endringsdato: **21.05.2024**, Utgave: **2.0**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.