



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 08.08.2019

revidert 12.06.2019 (N) Versjon 1.3

Urethan 80 Putty Hardener

SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Urethan 80 Putty Hardener
Code-Nr. 105182

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot Anbefalt(e) bruksformål

2-K Urethan - harpikskomponenter

Produktet er kun ment for industriell/profesjonell bruk.

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Telefon : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Informasjon Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Telefon : +49(0)251 / 9322 - 0
Fax : +49(0)251 / 9322 - 244
E-post (kompetent person):
msds@weicon.de

1.4. Nødnummer

GIFTINFORMASJONEN - Norge (24h): Tel: +47 22 59 13 00
(norsk)
TRANSPORT Nødnummer - Norge (24h): Tel: ++47 2103
4452 (norsk, engelsk)

Produsent WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Nødnummer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

SEKSJON 2: Farlige egenskaper

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Hensvisninger om fare	Plasseringsmetode
Acute Tox. 4	H332	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
Resp. Sens. 1	H334	
Skin Sens. 1	H317	
Carc. 2	H351	

Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Hensvisninger om fare	Plasseringsmetode
STOT SE 3	H335	
STOT RE 2	H373	

Hensvisninger om fare

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Kan trolig føre til kreft.
H373	Kan skade organene ved vedvarende eller gjentatt eksponering gjennom.

2.2. Kjennetegnselementer

Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07



GHS08

Signalord

Fare

Hensvisninger om fare

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Kan trolig føre til kreft.
H373	Kan skade organene ved vedvarende eller gjentatt eksponering gjennom.

Sikkerhetsfaktor

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P260	Ikke innånd damp/aerosoler.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P280	Benytt vernehansker/vernebriller.
P284	Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P308 + P311	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337 + P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P342 + P311	Ved symptomer i luftveiene: Ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege.
P403 + P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P405	Oppbevares innelåst.



P501 Håndteres som farlig avfall.

! Farebestemmende komponenter til etikettering

4,4' Methylendiphenyldiisocyanat, Oligomere, 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomeric reaction products with a-hydro-w-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)

Spesielle forskrifter for supplerende merkingselementer for bestemte blandinger

'Personer som allerede er sensibilisert for diisocyanat kan utvikle allergiske reaksjoner etter omgang med dette produktet.

Personer som lider av astma, eksem eller hudproblemer må unngå kontakt inkludert hudkontakt med produktet.

Produktet må ikke brukes med mindre ventilasjonen er god eller man bruker vernemaske med egnet gassfilter (type A1 ifølge EN 14387).

Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

Ytterligere opplysninger

Bemerkning

Kun for industriell bruk.

2.3. Andre farer

Spesielle farehensvisninger for mennesker og miljø

Farlig ved innånding.

Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

! SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

3.1. Stoffer

ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Beskrivelse

Isocyanat

Farlige inholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
25686-28-6	500-040-3	4,4' Methylendiphenyldiisocyanat, Oligomere	25 - 50	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
9048-57-1	500-028-8	4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomeric reaction products with a-hydro-w-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	50 - 75	Acute Tox. 4, H332 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Resp. Sens. 1, H334 / Skin Sens. 1, H317 / STOT SE 3, H335 / STOT RE 2, H373

REACH

CAS-No.	Betegnelse	REACH registration number
25686-28-6	4,4' Methylendiphenyldiisocyanat, Oligomere	01-2119457013-49
9048-57-1	4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomeric reaction products with a-hydro-w-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	not subject to registration

! Tilleggsopplysninger

Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat

SEKSJON 4: Første hjelp

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle henvisninger

Tilsølte klær må fjernes straks.

Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

Den berørte bringes ut i frisk luft og legges i hvilestilling.

Ved sterk innånding av damper må lege umiddelbart kontaktes.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter kontakt med huden

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Får man stoffet i øynene, skylk grundig med store mengder vann. Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Kontakt lege omgående.

Skylk munnen og drikk rikelig med vann.

4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter

Henvisninger for legen / symptomer

Åndenød

Pustebesvar

Astmatiske plager

Hudirritasjon

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Behandling

Legetilsyn i minst 48 timer.

Symptomer opptrer som oftest først etter flere timer.

SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandig skum

Tørt slukkemiddel

Kulldioksid

vannsprøytetråle

Uegnet løsemiddel

Fullstyrket vannstråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Nedbryte.

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

Ved brann kan det frigjøres:

nitrogenoksid (NO_x)

kullmonoksid (CO)

Karbondioksyd (CO₂)

cyanvannstoff (HCN)

5.3. Anvsining for brannslukking

Spesielt værneutstyr skal brukkes ved brannslukking

Bruk uavhengig åndedrettsvern (isolerende maske)

Sluknings-, rednings- og oppryddingsarbeider under påvirkning av brann- eller svovelgass må kun utføres med komplett åndedrettsvern.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.

SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlige verneklær.

Hold antenneskilder på avstand.

Bruk åndedrettsvern under påvirkning av damp/støv/aerosol.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Ved utslipp i vassdrag eller kanalisasjon skal ansvarlig myndighet informeres.

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

La det ikke tørke inn.

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, sagflis).

Tas opp etter ca. 1 time i avfallsfat, ikke steng (utvikling av karbondioksid). Holdes fuktig og la stå på sikret sted i det fri i flere dager.

Ventiler gjeldende område

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

Tilleggsopplysninger (kapittel 6.)

Sorter ut utette bokser og avfallsbehandle den etter forskriftene.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Avfallsbehandling: se avsnitt 13

Personlig beskyttelsesutstyr: se avsnitt 8

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Instruks for sikker håndtering

Hold beholderen lukket.

Unngå aerosoldannelse.

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsug på arbeidsplassen.

Beholderen åpnes og håndteres forsiktig!

Generelle vernetiltak

Damp må ikke innåndes.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Arbeid i godt ventilerte rom.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ta hensyn til de generelle regler for forebyggende driftsmessig brannvern.

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

Krav til lagerrom og containere

Holdes tett lukket i originalforpakning.

Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Samlagringsinstruks

Må ikke lagres sammen med syrer eller lut.

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

Må ikke lagres sammen med f^rmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Beskyttes mot frost.

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

Beskyttes mot fuktighet.

Lagertemperaturen må ikke underskride 10 °C.

Må ikke oppbevares ved en temperatur som er høyere enn 40 °C.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Anbefaling(er) ved bestemt bruk

Se under avsnitt 1.2

! SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Kontrollparametre

DNEL-/ PNEC-verdier

DNEL arbeidstakeren

CAS-No.	Arbeidsmateriale	Verdi	Art	Bemerkning
25686-28-6	4,4' Methylendiphenyldiisocyanat, Oligomere	0,05 mg/m3	DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)	
		50 mg/kg bw/day	DNEL akutt dermal, korttids (systemisk)	
		0,1 mg/m3	DNEL akutt som kan innåndes (lokal)	
		0,1 mg/m3	DNEL akutt som kan innåndes (systemisk)	
		28,7 mg/cm3	DNEL akutt dermal, korttids (lokal)	
		0,05 mg/m3	DNEL langtids som kan innåndes (lokal)	

PNEC

CAS-No.	Arbeidsmateriale	Verdi	Art	Bemerkning
25686-28-6	4,4' Methylendiphenyldiisocyanat, Oligomere	0,1 mg/l	PNEC akvatiske, havvann	
		1 mg/l	PNEC akvatiske, ferskvann	
		0,1 mg/l	PNEC vannavløpssystemet (STP)	

Tilleggsopplysninger

Det skal tas hensyn til nasjonale og lokale lovbestemte forskrifter.

8.2. Begrensning og overvåking av ekposisjonen**Åndedrettsbeskyttelse**

Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet ånderettsvern.

Bruk pustemaske ved utilstrekkelig avsug eller lengre bruk.

Korttidsfilter, filter A2/P2, ellers ventilasjonsuavhengig pustemaske.

Håndbeskyttelse

Angivelser til hanskemateriale [art/type, tykkelse, penetreringstid/bruksvarighet, fuktresistans]: Butylkautsjuk; 0,7 mm; 480 min; 60 min, f.eks. "Butoject 898" fra KCL; e-post: Vertrieb@kcl.de

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfornevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Oyebeskyttelse

Tettsittende vernebriller

Øvrige beskyttelsestiltak

langermet arbeidstøy

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tilstrekkelig ventilasjon og utlufting.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene****utseende**

flytende

Farge

gulaktig

Lukt

aromatisk

Lukte grense

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
pH-verdi	ikke oppdaget				
Kokepunkt	ikke oppdaget				
Smeltepunkt	ikke oppdaget				
Flammepunkt	> 200 °C				
Fordampingshastighet	ikke oppdaget				
Antennelighet (fast)	ikke anvendelig				
Antennelighet (gass)	ikke anvendelig				
Tenningsstemperatur	ikke oppdaget				
Selvantennelsestemperatur					Produktet er ikke selvantennelig.
Nedre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 08.08.2019
revidert 12.06.2019 (N) Versjon 1.3

Urethan 80 Putty Hardener

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
Ovre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Damptrykk	< 0,01 hPa	20 °C			
Relativ densitet	1,19 - 1,24 g/ cm ³	20 °C			
Damptetthet	ikke oppdaget				
Opploselighet i vann					uløselig, reagerer med vann
Opploselighet / andre	ikke oppdaget				
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	ikke oppdaget				
Spaltningstemperatur	ikke oppdaget				
Viskositet dynamisk	20 - 40 mPa*s	20 °C		DIN 51377	
Viskositet kinematisk	ikke oppdaget				
Oksyderende egenskaper	Det foreligger ingen informasjon.				
Eksplorative egenskaper	ingen				
9.2. Ovrige opplysninger	Det foreligger ingen informasjon.				

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

> 200 °C Abspaltung von CO₂
Polymeriseringsfare

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt ved anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelser.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon med alkoholer og aminer
eksoterm reaksjon.
Reaksjoner med vann.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme
Fuktighet
På grunn av reaksjonen med fuktig luft og/eller vann kan det danne seg trykkøkning i beholderen gjennom karbondioksid (bristefare).

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås

Alkali (lut), konsentrert
Luft, fuktig
Syre, konsentrert



Oksyderingsmidler, sterk
Vann
Varmepåvirkning

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Cyanidhydrogen (blåsyre)
Kullmonoksi og kulldioksid
Isocyanater
Nitrogenoksid (NOx)

Termisk nedbrytning

Bemerkning Termisk nedbryting > 200°C

Ytterligere opplysninger (kapittel 10.)

På grunn av sterk eksoterm polymerisering lukkede systemers bristefare. Unngå ukontrollert polymerisering.

SEKSJON 11: Opplysninger om toxologie

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Akutt oral toksisitet / LD50	> 2000 mg/kg	rotte		CAS: 9048-57-1
Akutt dermal toksitet / LD50	> 9400 mg/kg	kanin		CAS: 25686-28-6
Akutt inhalativ toksitet / LC50	1,5 mg/l ()		Aerosol	ATE
Irritasjonsvirkning på huden	irriterende			
Irritasjonsvirkning på øyet	irriterende			
Sensibilisering huden	sensibiliserende			
Sensibilisering øyet	sensibiliserende			

Subakutt toksisitet - Cancerogenitet

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
Mutagenitet				Det foreligger ingen eksperimentelle indikasjoner på genotoksisitet in vitro.
Reproduksjonstoksisitet				Dyreeksperimentelt er indikasjoner på reproduksjonstoksiske effekter ikke observert.
Cancerogenitet				Indikasjoner på mulig cancerogen virkning tilstede i dyreforsøk.

Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering)

Kan skade organene ved lengre tids eller gjentatt eksponering.

Toksikologiske kontroller

Holdepunkter for mulig kreftfremkallende virkning i dyreforsøk.

Erfaringer fra praksis

Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning.

Fare for allergi ved innånding.

Fare for allergi ved hudkontakt.

Irriterer luftveiene.

Irriterer slimhinnene.

Irriterer øynene og huden.

Generelle bemerkninger

Produktet skal håndteres med den forsiktighet som er vanlig, med kjemikalier.

Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

Produktet er ikke blitt testet. Opplysningene stammer fra produkter av lignende sammensetning.

! SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon**12.1. Toksisitet****Okotoksisk virkning**

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
Fiske	LC50 > 1000 mg/l (96 h)	sebrabarbe		CAS: 9048-57-1
Alge	ErC50 > 1640 mg/l (72 h)	Grønnalge		CAS: 9048-57-1
Bakterie	EC20 > 100 mg/l (3 h)	aktivslam		CAS: 9048-57-1

12.2. Opplysning om eliminering

	Eliminasjonsgrad	Analysemetode	Metode	Vurdering
Biologisk nedbrytbarhet	0 % (28 d) CAS: 25686-28-6		OECD 302 C	ikke nedbrytbar
Lett nedbrytbarhet	0 % (28 d) CAS: 9048-57-1		OECD 302 C	ikke nedbrytbar

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet er ikke testet. På grunn av produktets konsistens samt lave vannopløselighet er en biodisponibelhet ikke sannsynlig.

12.4. Mobilitet i grunnen

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadelige følger**Generelle henvisninger / økologi**

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med grunnvannet eller overflatevann.

Produktet må hverken komme i kontakt med grunnvannet, overflatevann eller renseanlegg.



SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Avfallsnøkkel	Avfallsnavn
08 05 01*	avfall av isocyanater

Avfall merket med * anses som spesialavfall i henhold til direktiv 2008/98/EC.

Produkt

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.
Håndteres som farlig avfall.

Emballasje

Avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.
Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.

Generelle henvisninger

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-Nummer	-	-	-
14.2. UN proper shipping name	-	-	-
14.3. Klasse(r)	-	-	-
14.4. Emballasjegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	-	-	-

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

ikke anvendelig

Andre Opplysninger ang. transport

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

! SEKSJON 15: Rettsforskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

! Innskrenkning av bruk

REACH (Annex XVII) - Entry 56: Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat; Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat

VOC direktiv

VOC innhold 0 %

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.



! SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

! Anbefalt bruk og begrensninger

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.
Kun for industriell bruk.

Andre opplysninger

Det er den enkelte brukerens ansvar å overholde nasjonale spesialbestemmelser!

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

Ta hensyn til tilleggsinformasjon! -- Våre sikkerhetsdatablader er opprettet i samsvar med gjeldende EU-direktiver, UTEN hensyn til spesielle nasjonale forskrifter som gjelder omgang med farlige stoffer og kjemikalier.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 1.2

- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H351 Kan trolig føre til kreft (angi eksponeringsrute dersom det er fastslått at denne faren kun oppstår på denne måten).
- H373 Kan skade organene (angi alle relevante organer) ved vedvarende eller gjentatt eksponering gjennom (angi eksponeringsrute dersom det er fastslått at denne faren kun oppstår på denne måten).