

UNIVERSALLIM HURTIG 15 SEK - SORT

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

1.1 - Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse UNIVERSALLIM HURTIG 15 SEK - SORT

kjemisk betegnelse

Produkttype Stoffblanding

Produktkode MD15 PARTIE A

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

Identifiserte relevante bruksområder

- Bare til yrkesmessig bruk
- Industriell bruk
- To-komponent lim basert på polyuretan.
- harpiks

Bruk som blir frarådd

- Ikke egnet for hjemmearbeid (DIY).

1.3 - Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

MIX PLAST SARL

ZA de l'avenir - Le devois

30600 Vestric et Candiac France

Telefon : +33 466 711 447 Fax +33 466 711 643

Nettside www.mix.fr

sds contact: +33(0)466 711 447/+33(0)679110230 fds@mix.fr

1.4 - Nødtelefonnummer

- Poison Centre. Tel: (+47) 22 59 13 00 Norway

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 - Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 Inhalation	Akutt toksisitet (som kan innåndes) - Kategori 4
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon - Kategori 2
Eye Irrit. 2	øyenirritasjon - Kategori 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisering av luftveiene - Kategori 1
Skin Sens. 1	Sensibilisering av huden - Kategori 1
Carc. 2	Cancerogenitet - Kategori 2
STOT SE 3 (H335)	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H335)
STOT RE 2	Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering - Kategori 2

2.2 - Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Inneholder: METHYLENE DIIPHENYL DIISOCYANATE, ISOMERS OG HOMOLOGISTER (CAS No.: 9016-87-9)

Signalord : Fare

UNIVERSALLIM HURTIG 15 SEK - SORT

Farepiktogrammer



Faresetninger

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	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader lunge, nyrer, lever, Hud ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetssetninger

P261	Unngå innånding av damp, aerosoler.
P280	Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsskjerm.
P308+P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

EUH-setningene

EUH204	Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.
--------	---

2.3 - Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 - Stoffer

Ikke anvendelig

3.2 - Stoffblandinger

kjemisk betegnelse	No	%	Class	Spec. concentrations
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	CAS-nr. : 101-68-8 EU-identifikasjonsnummer : 615-005-00-9 EU-nummer : 202-966-0	15 - 20	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Carc. 2 - H351 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	Eye Irrit. 2 - H319 : 5>=%<=100 Skin Irrit. 2 - H315 : 5>=%<=100 Resp. Sens. 1 - H334 : 0,1>=%<=100 STOT SE 3 (H335) - H335 : 5>=%<=100
METHYLENE DIIPHENYL DIISOCYANATE, ISOMERS OG HOMOLOGISTER	CAS-nr. : 9016-87-9 EU-identifikasjonsnummer : EU-nummer :	10 - 15	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Carc. 2 - H351 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	Ikke anvendelig

UNIVERSALLIM HURTIG 15 SEK - SORT

kjemisk betegnelse	No	%	Class	Spec. concentrations
metylendifenyldiisocyanat	CAS-nr. : 26447-40-5 EU-identifikasjonsnummer : 615-005-00-9 EU-nummer : 247-714-0	5 - 10	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Carc. 2 - H351 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	Ikke anvendelig

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 - Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding

- Sørg for frisk luft.
- Ved innånding av damp kan forgiftningssymptomer opptre også først etter timer, derfor må en ubetinget oppsøke lege.
- I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
- Det er krav om faglig vurdering fra lege allerede ved mistanke om forgiftning.
- Symptomer vil komme først flere timer etterpå, derfor er medisinsk overvåkning nødvendig i 48 timer etter ulykken.

Etter hudkontakt

- Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.
- Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.
- Oppsøk lege ved hudirritasjon.
- Ved hudreaksjoner oppsøk lege.

Etter øyekontakt

- Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.
- Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.
- Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Etter svelging

- IKKE framkall brekning.
- Skyll munnen grundig med vann.
- Kontakt lege umiddelbart.
- Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

4.2 - De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomene og virkningene - Etter innånding

- Symptomer opptre først flere timer etter eksponering.
- Følgende symptomer kan opptre: Hodepine
- Virkninger Allergiske reaksjoner
- Virkninger Kvalme
- Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Svimmelhet
- Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Symptomene og virkningene - Etter hudkontakt

- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Irriterer huden.

UNIVERSALLIM HURTIG 15 SEK - SORT

Symptomene og virkningene - Etter øyekontakt - Følgende symptomer kan opptre: Synsforstyrrelser
- Gir øyeirritasjon.

Symptomene og virkningene - Etter svelging - Følgende symptomer kan opptre: Oppkast
- Virkninger Magesmerter
- Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

4.3 - Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Symptomatiske behandling.
- Symptomatiske behandling. Gi antidot (motgift).
- Symptomer vil komme først flere timer etterpå, derfor er medisinsk overvåkning nødvendig i 48 timer etter ulykken.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 - Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel - ABC-pulver
- Karbondioksid (CO₂)
- Skum
- Slukningspulver

Uegnet slukkemiddel - Full vannstråle

5.2 - Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen - Farlige forbrenningsprodukter
- En brann eller høy temperatur skaper :
- karbonmonoksid
- Karbondioksid (CO₂)
- AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
- Emballasjen skal holdes tett lukket.
- Eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

Farlige nedbrytningsprodukter - Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.

5.3 - Råd til brannmannskaper

- Fjern produktet fra brannområdet.
- Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.
- Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.
- Bruk egnet gassfiltermaske.
- Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking
- brannmennsstøvler (HO A29 eller A30)
- flammeholderkombinasjon (EN469)
- flammeproofhansker (EN 659)
- Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 - Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

UNIVERSALLIM HURTIG 15 SEK - SORT

For personell som ikke er nødpersonell

- Bruk personlig verneutstyr.
- Bring personer i sikkerhet.
- Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.
- Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

For nødhjelpspersonell

- Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.
- Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

6.2 - Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.
- Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3 - Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materialer for oppsamling

- Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
- Ta opp med inert absorberingsmiddel, og fjern som spesielt overvåkningstrengende avfall.

Passende opprydding prosedyrer

- Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnete beholdere.
- Rengjør grundig skitne flasker.
- Må samles opp støvfritt og lagres støvfritt.
- Luft det impliserte området.
- Sikker håndtering: se avsnitt 7
- AVSNITT 13: Sluttbehandling
- Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

Upassende teknikker

- Det foreligger ingen informasjon.

6.4 - Henvvisning til andre avsnitt

- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
- AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
- Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anbefaling

- Unngå: Støvdannelse
- Unngå: Hudkontakt
- Sett hetten på igjen straks etter bruk.
- Damp/aerosol bør suges opp umiddelbart der det oppstår.
- Alle arbeidsoperasjoner skal prinsipielt gjøres slik at følgende er utelukket: Innånding
- Se avsnitt 8.
- Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

- Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.
- Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
- Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med andefilter.

UNIVERSALLIM HURTIG 15 SEK - SORT

7.2 - Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Klassifisering ved lagring Ikke brennbare, akutt toksiske kat. 3 / giftige eller kronisk virkende farestoff
- Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
- Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

7.3 - Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Expl. 1.2

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 - Kontrollparametrer

8.2 - Eksponeringskontroller

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

- Det foreligger ingen informasjon.

Individuelle vernetiltak , som personlig verneutstyr

- Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskytteshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.
- Beskyttelseskremer er ingen erstatning for verneutstyr.
- Egned åndedrettsvern:
Pustevernapparat som er uavhengig av luften omkring (isoleringsapparat) (EN 133)



- Egned verneutstyr: laboratoriumskittel



- Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.



- Egned material: NBR (Nitrilgummi)

- Egned material: FKM (fluorgummi)

- Egned øyebeskyttelse: Vernebriller med sidebeskyttelse



AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

UNIVERSALLIM HURTIG 15 SEK - SORT

9.1 - Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<u>Fysisk tilstand</u>	fast	<u>Utseende</u>	Pasta
<u>Farge</u>	brun	<u>Lukt</u>	uten lukt
Luktgrense		Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi		Ingen data tilgjengelige	
Smeltepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Frysepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Kokepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Brannpunkt		>= 93 °C	
Fordampingshastighet		Ingen data tilgjengelige	
brennbarhet		Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrense		Ingen data tilgjengelige	
Ovre eksplosjonsgrense		Ingen data tilgjengelige	
Damptrykk		Ingen data tilgjengelige	
Damptetthet		Ingen data tilgjengelige	
Relativ densitet		1,5 < V < 1,53 @ 20°C	
Tetthet		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (Vann)		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (Etanol)		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (Aceton)		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (organiske løsemiddel)		Ingen data tilgjengelige	
Logg KOW		Ingen data tilgjengelige	
Selvantennelsestemperatur		Ingen data tilgjengelige	
Nedbrytingstemperatur		Ingen data tilgjengelige	
Kinetisk viskositet		Ingen data tilgjengelige	
Dynamisk viskositet		25000 mPa.s < V < 70000 mPa.s @ 25°C	

9.2 - Andre opplysninger

VOC-innhold	< 1 %
Minste antennesenergi	Ingen data tilgjengelige
Ledeevne	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

- Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 - Kjemisk stabilitet

- Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 - Risiko for farlige reaksjoner

- Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 - Forhold som skal unngås

- Må ikke utsettes for varme.

UNIVERSALLIM HURTIG 15 SEK - SORT

- Ved oppvarming: Fare for at beholderen kan bryte.

10.5 - Uforenlige materialer

- Sterk syre
- Oksidasjonsmiddel
- Aminer
- Vann
- hydroksyl
- Eiendeler sammensatt av hydrogen

10.6 - Farlige nedbrytningsprodukter

- Karbondioksid
- karbonmonoksid
- Monomerer
- Isocyanate
- I spor er det mulig:
 - Hydrogencyanid (blåsyre)
 - Nitrogenoksider (NOx)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 - Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - Akutt toksisitet (som kan innåndes) - Kategori 4 - Farlig ved innånding.

Giftighet : Stoffblanding

LD50 oral (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rabbit)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation (rat)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation vapours (rat)	Ingen data tilgjengelige

- Farlig ved innånding.
- Giftig ved innånding.

Etsing/hudirritasjon - Hudirritasjon - Kategori 2 - Irriterer huden.

- Irriterer huden.

Svær øyenskade/-irritasjon - øyenirritasjon - Kategori 2 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene eller huden - Sensibilisering av luftveiene - Kategori 1 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
- Sensibilisering av huden - Kategori 1 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

- Kan gi allergi ved innånding.
- Kan gi allergi ved hudkontakt.
- Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Mutagenitet i kimcellene - Ikke klassifisert

Cancerogenitet - Cancerogenitet - Kategori 2 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

UNIVERSALLIM HURTIG 15 SEK - SORT

<u>Reproduksjonstoksisitet</u>	- Ikke klassifisert
<u>Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering</u>	- Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H335) - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
<u>Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering</u>	- Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering - Kategori 2 - Kan forårsake organskader lunge, nyrer, lever, Hud ved langvarig eller gjentatt eksponering.
<u>Innåndingsfare</u>	- Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 - Giftighet

Giftighet : Stoffblanding

EC50 48 hr crustacea	Ingen data tilgjengelige
LC50 96 hr fish	Ingen data tilgjengelige
ErC50 algae	Ingen data tilgjengelige
ErC50 other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic fish	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic crustacea	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic algae	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige

- Blandingen oppfyller ikke kriteriene til den akutte vannfaren iht. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP], vedlegg I.

12.2 - Opplysning om eliminering

Biokjemisk surstoffbehov (BOD)	Ingen data tilgjengelige
Kjemisk oksygenbehov (COD)	Ingen data tilgjengelige
% of biodegradation in 28 days	Ingen data tilgjengelige

- Det foreligger ingen informasjon.

12.3 - Bioakkumulasjonspotensial

Biokonsentrasjonsfaktor	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige

- Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

12.4 - Mobilitet i jord

- Det foreligger ingen informasjon.

12.5 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6 - Andre skadelige virkninger

- Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder - Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

UNIVERSALLIM HURTIG 15 SEK - SORT

	- Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.
<u>Avløpshåndtering</u>	- Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag. - Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
<u>Spesielle forholdsregler for avfallsbehandling</u>	- Avfallet krever spesiell overvåking. - Samle avfallet adskilt. - Bring til spesialavfallsforbrenning i henhold til myndighetenes forskrifter. - Avfallet må overvåkes. - Avfallet må holdes adskilt fra andre avfallssorter til det blir fjernet.
<u>Fellesskapets eller nasjonale eller regionale bestemmelser</u>	- Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. - En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 - FN-nummer

Ikke anvendelig

14.2 - FN-forsendelsesnavn

14.3 - Transportfareklasse(r)

14.4 - Emballasjegruppe

14.5 - Miljøfarer

14.6 - Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7 - Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

<u>Stoffer REACH candidates</u>	Nei
<u>Stoffer Annex XIV</u>	Nei
<u>Stoffer Annex XVII</u>	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (Index No.: 615-005-00-9 - EC No.: 202-966-0 - CAS No.: 101-68-8) metylendifenyldiisocyanat (Index No.: 615-005-00-9 - EC No.: 247-714-0 - CAS No.: 26447-40-5)

VOC-innhold < 1 %

15.2 - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering utført for produktet - Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

UNIVERSALLIM HURTIG 15 SEK - SORT

SDS-versjoner

Versjon	Utgitt dato	Beskrivelse av endringene
9	15/04/2019	
8	27/06/2017	
7	16/12/2015	
6	29/08/2014	

Tekster av regulatoriske setninger

Acute Tox. 4 Inhalation	Akutt toksisitet (som kan innåndes) - Kategori 4
Carc. 2	Cancerogenitet - Kategori 2
Eye Irrit. 2	øyeirritasjon - Kategori 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	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader lunge, nyrer, lever, Hud ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Resp. Sens. 1	Sensibilisering av luftveiene - Kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon - Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibilisering av huden - Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering - Kategori 2
STOT SE 3 (H335)	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H335)

*** **