

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: WASHPRIMER

Codenummer: K8

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik product: Coating/Aflak voor industriële en professionele toepassingen. Voor verdere inlichtingen en gebruiksaanwijzingen kunt u ons telefonisch raadplegen. Bel op het hieronder vermeldetelefoonnummer voor onze technische adviseurs.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: AIRO CHEMIE

A. Schmiemann GmbH & Co KG

Carl-Leverkus Str. 27

D - 40764 Langenfeld

Deutschland

Tel: [49] 02173 8538-0

Fax: [49] 02173 8538-60

Email: labor@airo-chemie.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): 030-30686790

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; -: EUH208

Negatieve effecten: Bevat formaldehyde < 0,1%. Kan een allergische reactie veroorzaken. Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: EUH208: Bevat formaldehyde < 0,1%. Kan een allergische reactie veroorzaken.

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

WASHPRIMER

Pagina: 2

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Signaalwoorden: Gevaar

Gevarenpictogrammen: GHS02: Vlam

GHS07: Uitroeptekens



Veiligheidsaanbevelingen: P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P243: Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/ wassen.

P303+361+353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

P304+340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P332+313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P337+313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P370+378: In geval van brand: blussen met schuim dat tegen alcohol bestand.

P403+233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren: Kan bij gebruik een ontvlambaar / ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

WASHPRIMER

Pagina: 3

Gevaarlijke ingrediënten:

N-BUTYLACETAAT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
204-658-1	123-86-4	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	30-50%

XYLENE

215-535-7	1330-20-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	-----------	---	--	-------

REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHOORHYDRINE

500-033-5	25068-38-6	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

203-603-9	108-65-6	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Liq. 3: H226	1-10%
-----------	----------	---	--------------------	-------

BUTAAN-1-OL

200-751-6	71-36-3	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

2-METHYLPROPAAN-1-OL

201-148-0	78-83-1	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

FENOL

203-632-7	108-95-2	-	Muta. 2: H341; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Skin Corr. 1B: H314	<1%
-----------	----------	---	--	-----

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

Inslikken: Mond met water spoelen. Raadpleeg een arts.

Inademen: Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Raadpleeg een arts.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

WASHPRIMER

Pagina: 4

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijke/spec. behandeling: Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Blootstellingsgevaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Indien buiten, niet door de wind laten benaderen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

WASHPRIMER

Pagina: 5

Rubriek 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.
Geschikte verpakking: Gecoat staal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

N-BUTYLACETAAT

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	710 mg/m ³	-	-	-

XYLENE

EU	221 mg/m ³	442 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

EU	275 mg/m ³	550 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

2-METHYLPROPAAN-1-OL

NL	150 mg/m ³	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

FENOL

EU	7.8 mg/m ³	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

Bescherming van ademhaling: Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

WASHPRIMER

Pagina: 6

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Beige

Geur: Karakteristieke geur

Oplosbaarheid in water: Niet mengbaar

Ook oplosbaar in De meeste organische oplosmiddelen.

Viscositeit: Niet viscieus

Ontvlambaarheid %: lager: 1,0

bovenste: 12,0

Vlampunt °C 15

Dampdruk: 2,10 mbar

Relatieve dichtheid: 1,09 g/cm³

VOC g/l: 610

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

WASHPRIMER

Pagina: 7

Gevaarlijke ingrediënten:

N-BUTYLACETAAT

ORL	MUS	LD50	6	gm/kg
ORL	RAT	LD50	10768	mg/kg

XYLENE

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg

REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHOORHYDRINE

ORL	MUS	LD50	15600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	11400	mg/kg
SKN	RBT	LD50	>20	ml/kg

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

IPR	MUS	LD50	750	mg/kg
ORL	RAT	LD50	8532	mg/kg

BUTAAN-1-OL

IVN	RAT	LD50	310	mg/kg
ORL	MUS	LD50	2680	mg/kg
ORL	RAT	LD50	790	mg/kg

FENOL

ORL	MUS	LD50	270	mg/kg
ORL	RAT	LD50	317	mg/kg
SCU	RAT	LD50	460	mg/kg

Toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

Rubriek 12: Ecologische informatie

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

WASHPRIMER

Pagina: 8

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

EAC code: 08 01 11

Verwijderen van verpakking: Verwijderen door naar een goedgekeurde stortplaats te brengen of door middel van een andere methode voor gevaarlijk of giftig afval.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: VERF

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportklasse: 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: I

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

WASHPRIMER

Pagina: 9

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: D/E

Transportcategorie: 1

Rubriek 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3: EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH208: Bevat <naam van de sensibiliserende stof>. Kan een allergische reactie veroorzaken.

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H301: Giftig bij inslikken.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H311: Giftig bij contact met de huid.

H312: Schadelijk bij contact met de huid.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331: Giftig bij inademing.

H332: Schadelijk bij inademing.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.

H373: Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden>

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

WASHPRIMER

Pagina: 10

uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam: HÄRTER FÜR WASHPRIMER

Codenummer: I6

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik product: Coating/Aflak voor industriële en professionele toepassingen. Voor verdere inlichtingen en gebruiksaanwijzingen kunt u ons telefonisch raadplegen. Bel op het hieronder vermeldetelefoonnummer voor onze technische adviseurs.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: AIRO CHEMIE

A. Schmiemann GmbH & Co KG

Carl-Leverkus Str. 27

D - 40764 Langenfeld

Deutschland

Tel: [49] 02173 8538-0

Fax: [49] 02173 8538-60

Email: labor@airo-chemie.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): 030-30686790

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): STOT SE 3: H336; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225

Negatieve effecten: Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Signaalwoorden: Gevaar

Gevarenpictogrammen: GHS02: Vlam

GHS07: Uitroepteken

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HÄRTER FÜR WASHPRIMER

Pagina: 2



- Veiligheidsaanbevelingen:** P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
- P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.
- P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P243: Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- P303+361+353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
- P304+340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P337+313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- P370+378: In geval van brand: blussen met schuim dat tegen alcohol bestand.
- P403+235: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren: Kan bij gebruik een ontvlambaar / ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

N-BUTYLACETAAT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
204-658-1	123-86-4	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	30-50%

PROPAAN-2-OL

200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	30-50%
-----------	---------	---	---	--------

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HÄRTER FÜR WASHPRIMER

Pagina: 3

FOSFORZUUR

231-633-2	7664-38-2	-	Skin Corr. 1B: H314	1-10%
-----------	-----------	---	---------------------	-------

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

Inslikken: Mond met water spoelen. Raadpleeg een arts.

Inademen: Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijke/spec. behandeling: Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Tegen alcohol bestand schuim. Waterspray. Koolstofdioxide. Droog chemisch poeder. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Blootstellingsgevaaren: Licht Ontvlambaar. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. Vormt een explosief lucht-damp mengsel. De damp kan aanzienlijke afstanden afleggen naar ontstekingsbron en terugslaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Indien buiten, niet door de wind laten benaderen. Indien buiten

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HÄRTER FÜR WASHPRIMER

Pagina: 4

omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen. Alle ontstekingsbronnen elimineren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren. Bij het reinigen geen apparatuur gebruiken waardoor vonken opgewekt kunnen worden.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden. Roken is verboden. Alleen vonkvrije gereedschappen gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Het opbouwen van een elektrostatische lading in de nabije omgeving dient voorkomen te worden. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen onstekingsbronnen zijn.

Geschikte verpakking: Gecoat staal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

N-BUTYLACETAAT

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
--	-----------	------------	-----------	------------

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HÄRTER FÜR WASHPRIMER

Pagina: 5

NL	710 mg/m ³	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

PROPAAN-2-OL

NL	650 mg/m ³	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

FOSFORZUUR ... %

NL	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-	-
----	---------------------	---------------------	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen onstekingsbronnen zijn.

Bescherming van ademhaling: Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Beige

Geur: Karakteristieke geur

Oplosbaarheid in water: Niet mengbaar

Ook oplosbaar in De meeste organische oplosmiddelen.

Viscositeit: Niet viscieus

Ontvlambaarheid %: lager: 1,0

bovenste: 12,0

Vlampunt °C 12

Dampdruk: 2,10 mbar

Relatieve dichtheid: 0,842 g/cm³

VOC g/l: 720

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden. Stabiel bij kamertemperatuur.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HÄRTER FÜR WASHPRIMER

Pagina: 6

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte. Hete oppervlakken. Ontstekingsbronnen. Vlammen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

N-BUTYLACETAAT

ORL	MUS	LD50	6	gm/kg
ORL	RAT	LD50	10768	mg/kg

PROPAAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

FOSFORZUUR ... %

ORL	RAT	LD50	1530	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Biologisch afbreekbaar.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HÄRTER FÜR WASHPRIMER

Pagina: 7

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

EAC code: 08 01 11

Verwijderen van verpakking: Verwijderen door naar een goedgekeurde stortplaats te brengen of door middel van een andere methode voor gevaarlijk of giftig afval.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: VERF

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportklasse: 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: D/E

Transportcategorie: 2

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HÄRTER FÜR WASHPRIMER

Pagina: 8

Rubriek 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3: EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.

