

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN REKU P30 - Komponente B

Version: 1241a



Überarbeitet am: 14/12/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS bzw. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1. 1. Produktidentifikator: ALSAN REKU P30 - Komponente B
1. 1. 1. Enthält:
- Benzylalkohol
 - m-Phenylenbis (Methylamin)
 - 2-piperazin-1-ylethylamine
 - 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin
1. 1. 2. EG-Nr: Nicht zutreffend.
1. 2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Primer
1. 3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt: SOPREMA S.A.S.
14 Rue de Saint Nazaire - CS 60121
F-67025 STRASBOURG CEDEX
France
Tel: +33 (0)3 88 79 84 00
Telefax: +33 (0)3 88 79 84 01
E-mail: mkulinicz@soprema.fr
1. 4. Notrufnummer: DE - Informationszentrale gegen Vergiftungen : Te 149 / 228.287 3333
INTERNATIONAL EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670
CH-Toxzentrum : Tel + 145
AT-Vergiftungsinformationszentrale : Tel 406 43 43

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2. 1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:
- * Acute Tox. 4 / GHS07 - H332 *
 - * Skin Corr. 1B / GHS05 - H314 *
 - * Eye Dam. 1 / GHS05 - H318 *
 - * Skin Sens. 1 / GHS07 - H317 *
 - * Repr. 2 / GHS08 - H361 *
 - * Aquatic. Chronic 3 / H412 *
2. 2. Kennzeichnungselemente:
-  
- Gefahr
2. 2. 1. Symbol / Signalwort: .
2. 2. 2. Gefahrenkategorien: H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
2. 2. 3. Prävention: P260 Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen.
P264 Nach Handhabung die Hände gründlich waschen.
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P261 Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
2. 2. 4. Reaktion: P301 BEI VERSCHLUCKEN:
P330 Mund ausspülen.
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
P303 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):
P361 Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
P353 Haut mit Wasser abwaschen / duschen.
P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P304 BEI EINATMEN:
P340 Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P310a Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.
P321a Gezielte Behandlung (siehe Rubrik Nr 4.3.).
P305 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:
P351 Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
P338 Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN REKU P30 - Komponente B

Version: 1241a

Überarbeitet am: 14/12/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen.
P364 Und vor erneutem Tragen waschen.
P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P312a Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501a Inhalt / Behälter zuführen: nationale und regionale Bestimmungen
2. 2. 5. Lagerung:
2. 2. 6. Entsorgung:
2. 3. Weitere Information:

- EUH208 Enthält • m-Phenylenbis (Methylamin), • 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, • Bisphenol A 4,4'-Isopropylidendiphenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
2. 4. Sonstige Gefahren: Keine

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3. 1. Gefährliche Inhaltsstoffe:
- Benzylalkohol
 - Id-Nr.: 603-057-00-5 - EG-Nr.: 202-859-9 - CAS-Nr.: 100-51-6
 - Konc. (Gew %) : 10 < C <= 25
 - GHS
 - * GHS07 - Ausrufezeichen - Achtung - Acute Tox. 4 - H302 - H332
 - m-Phenylenbis (Methylamin)
 - EG-Nr.: 216-032-5 - CAS-Nr.: 1477-55-0
 - REACH Registrierungsnummer : 01-2119480150-50
 - Konc. (Gew %) : 10 < C <= 25
 - GHS
 - * GHS07 - Ausrufezeichen - Achtung - Acute Tox. 4 - H302 - H332 - Skin Sens. 1 - H317 * GHS05 - Ätzwirkung - Gefahr - Skin Corr. 1B - H314
 - Aquatic. Chronic 3 - H412
 - Diverse :
 - VME mg/m³ = 0,1
 - 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol
 - Id-Nr.: 603-069-00-0 - EG-Nr.: 202-013-9 - CAS-Nr.: 90-72-2
 - Konc. (Gew %) : 0 < C <= 10
 - GHS
 - * GHS07 - Ausrufezeichen - Achtung - Acute Tox. 4 - H302 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319
 - 2-piperazin-1-ylethylamine
 - EG-Nr.: 205-411-0 - CAS-Nr.: 140-31-8
 - Konc. (Gew %) : 0 < C <= 10
 - GHS
 - * GHS07 - Ausrufezeichen - Achtung - Acute Tox. 4 - H302 * GHS06 - Totenkopf mit gekreuzten Knochen - Gefahr - Acute Tox. 3 - H311 - Skin Sens. 1 - H317 * GHS05 - Ätzwirkung - Skin Corr. 1B - H314
 - Aquatic. Chronic 3 - H412
 - 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin
 - Id-Nr.: 612-067-00-9 - EG-Nr.: 220-666-8 - CAS-Nr.: 2855-13-2
 - Konc. (Gew %) : 0 < C <= 10
 - GHS
 - * GHS07 - Ausrufezeichen - Achtung - Acute Tox. 4 - H302 - H312 - Skin Sens. 1 - H317 * GHS05 - Ätzwirkung - Gefahr - Skin Corr. 1B - H314
 - Aquatic. Chronic 3 - H412
 - Bisphenol A 4,4'-Isopropylidendiphenol
 - Id-Nr.: 604-030-00-0 - EG-Nr.: 201-245-8 - CAS-Nr.: 80-05-7
 - Konc. (Gew %) : 0 < C <= 10
 - GHS
 - * GHS07 - Ausrufezeichen - Achtung - Skin Sens. 1 - H317 - STOT SE 3 - H335 * GHS05 - Ätzwirkung - Gefahr - Eye Dam. 1 - H318 * GHS08 - Gesundheitsgefahr - Repr. 2 - H361
 - Aquatic Acute 3 - H402(*)
 - Diverse :
 - VME mg/m³ = 10 - VLE ppm = 0,02
 - 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN REKU P30 - Komponente B

Version: 1241a

Überarbeitet am: 14/12/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- CAS-Nr.: 38294-64-3
- REACH Registrierungsnummer : 01-2119965165-33-XXXX
- Konc. (Gew %) : 0 < C ≤ 10
- GHS
* GHS07 - Ausrufezeichen - Achtung - Skin Sens. 1 - H317 * GHS05 - Ätzwirkung - Gefahr - Skin Corr. 1B - H314
- Aquatic. Chronic 3 - H412

Die Wortlaute der Sätze werden an Titel 16 erwähnt.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4. 1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4. 1. 1. Allgemeine Hinweise: Wenn Zweifel bestehen oder die Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen.
4. 1. 2. Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
4. 1. 3. Hautkontakt: Beschmutzte Kleidung ausziehen, Haut mit viel Wasser abwaschen oder 15 Minuten duschen und wenn nötig einen Arzt aufsuchen.
4. 1. 4. Augenkontakt: Offene Augen mit viel Wasser ausspülen (mindestens während 30 Minuten) und gleichzeitig weiche Kontaktlinsen entfernen, danach sofort einen Arzt aufsuchen.
4. 1. 5. Verschlucken: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung verursachen.

4. 2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

4. 2. 1. Einatmen: Keine Daten verfügbar.
4. 2. 2. Hautkontakt: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Wegen der entfettenden Wirkung, kann das Produkt bei chronischer Exposition Hautreizung und Dermatosen verursachen.
4. 2. 3. Augenkontakt: Flüssigkeitsspritzer können zu Reizungen am Auge führen.
4. 2. 4. Verschlucken: Kann Übelkeit, Erbrechen, Halzreiz, Magenschmerzen und Darmperforation erzeugen.
4. 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung : Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5. 1. Löschmittel: Sprühstrahl, Pulver, Schaum, Kohlendioxid
5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen. Besondere Schutzausrüstung. Atemschutzgerät erforderlich.
5. 3. Hinweise für die Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.
5. 4. Besondere Löschhinweise: Container / Tanks mit Wassersprühstrahl kühlen. In Auffangvorrichtung aufbewahren.
5. 5. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keinen Wasservollstrahl verwenden.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6. 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Für gerte Lüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.
6. 2. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation, Wasserläufe, Untergrund oder Keller gelangen lassen. Über jedes unfreiwillige Ausschütten in Wasserläufe oder Kanalisationen werden die zuständigen Behörden informiert.
6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN REKU P30 - Komponente B

Version: 1241a

Überarbeitet am: 14/12/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

6. 4. Verweis auf andere Abschnitte: Persönliche Schutzkleidung verwenden (8).
Siehe Rubrik 11 für die Giftigkeit des Produktes, sowie die Rubrik 10 für die Stabilität und die Reaktionsfreudigkeit des Produktes.
Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle, siehe Rubrik 13.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7. 1. Handhabung:

7. 1. 1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Dampfexposition durch eine gute industrielle Hygiene und eine optimale Belüftung minimisieren. Behälter dicht geschlossen halten.
7. 1. 2. Technische Maßnahmen: Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.
7. 1. 3. Gebrauchsanweisung(en): Um jegliches Ausströmen zu vermeiden müssen die Verpackungen sorgfältig geschlossen sein und aufrecht stehen.

7. 2. Lagerung:

7. 2. 1. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.
7. 2. 2. Technische Maßnahmen: Undurchdringlicher Boden als Auffangbecken.
7. 2. 3. Lagerungsbedingungen: Lagerung an einem trockenen und gut gelüfteten Ort. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten. In der Originalverpackung aufbewahren.
7. 2. 4. Zusammenlagerungshinweise: Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.
7. 2. 5. Verpackungsmaterial: dem Originalgebinde entsprechen
7. 3. Spezifische Endanwendungen: Primer

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE

8. 1. Zu überwachende Parameter:

8. 1. 1. Expositionsgrenze(n): • m-Phenylendis (Methylamin) : VME mg/m³ = 0,1 • Bisphenol A 4,4'-Isopropylidendiphenol : VME mg/m³ = 10 - VLE ppm = 0,02

8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

8. 2. 1. Atemschutz: Wenn die Lüfterneuerung unzureichend ist um die Staub - oder Dampfkonzentration unter dem MAK - Wert zu halten, muß ein Atemgerät getragen werden. Besonderer Personenschutz: Atemschutzgerät, mindestens A/P2-Filter für organische Dämpfe und schädlichen Staub.
8. 2. 2. Handschutz: Nitrilkautschukhandschuhe
8. 2. 3. Körper - und Hautschutz: langärmelige Arbeitskleidung
8. 2. 4. Augenschutz: dicht schließende Schutzbrille.

8. 3. Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9. 1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

9. 1. 1. Aussehen: flüssig
9. 1. 2. Farbe: gelb
9. 1. 3. Geruch: nach Amin
9. 1. 4. PH-Wert: Nicht zutreffend.
9. 1. 5. Siedepunkt / Siedebereich: 100 °C
9. 1. 6. Flammpunkt: 92 °C
9. 1. 7. Explosionsgrenzen: LIE : 1,3 Vol %

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN REKU P30 - Komponente B

Version: 1241a

Überarbeitet am: 14/12/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

	LSE : 13,0 Vol %
9. 1. 8. Dampfdruck:	0,1 hPa (20°C)
9. 1. 9. Relative Dichte (Wasser = 1):	1,034 g/cm ³ (20 °C)
9. 1. 10. Viskosität:	900 - 1 000 mpa.s (23 °C)
9. 2. Sonstige Angaben:	
9. 2. 1. Wasserlöslichkeit:	teilweise mischbar
9. 2. 2. Fettlöslichkeit:	Unbestimmt.
9. 2. 3. Lösungsmittellöslichkeit:	Unbestimmt.
9. 3. Sonstige Angaben:	VOC : 18,50 %

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10. 1. Reaktivität:	Keine normal vorhersehbare.
10. 2. Chemische Stabilität:	Stabil unter normalen Bedingungen.
10. 3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.
10. 4. Zu vermeidende Bedingungen:	Keine normal vorhersehbare.
10. 5. Unverträgliche Materialien:	Keine normal vorhersehbare.
10. 6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Beim Verbrennen entstehen reizende Rauchgase.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11. 1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:	Keine Informationen über das Produkt vorhanden.
11. 2. Akute Toxizität:	
11. 2. 1. Einatmen:	[CAS 100-51-6] : LC50/4h (ATE) : 11 mg/L LC50/inhalativ/4h/Ratte = > 4 178 mg/m ³
	[CAS : 1477-55-0] : LC50/4h (ATE) : 11 mg/L
11. 2. 2. Hautkontakt:	[CAS : 100-51-6] : LD50/dermal/Kaninchen = 2 000 mg/kg
	[CAS : 1477-55-0] : LD50/dermal/Ratte = > 3 100 mg/kg
	[CAS : 140-31-8] : LD50/dermal/Kaninchen = 866 mg/kg
	[CAS : 2855-13-2] : DL50 (ATE) : 1 100 mk/kg
	[CAS : 80-05-7] : LD50/dermal/Kaninchen = 3 000 mg/kg
11. 2. 3. Augenkontakt:	Verursacht schwere Augenreizung.
11. 2. 4. Verschlucken:	[CAS : 100-51-6] : LD50/oral/Ratte = 1 230 mg/kg
	[CAS : 1477-55-0] : LD50/oral/Ratte = 930 mg/kg
	[CAS : 140-31-8] : LD50/oral/Ratte = 2 140 mg/kg
	[CAS : 2855-13-2] : LD50/oral/Ratte = 1 030 mg/kg
	[CAS : 80-05-7] : LD50/oral/Ratte = 3 250 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN REKU P30 - Komponente B

Version: 1241a

Überarbeitet am: 14/12/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

11. 3. Sensibilisierung: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12. 1. Toxizität: [CAS : 100-51-6] :
EC50/96h : 400 mg/L (Daphnia)
EC50/96h : 640 mg/L (Scenedesmus subspicatus)

[CAS : 1477-55-0] :
EC50/48h : 15,2 mg/L (Daphnia)
EC50/72h : 20,3 mg/L (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h : 87,6 mg/L (Oryzias latipes)

[CAS : 140-31-8] :
EC50/72h : 494 mg/L (Scenedesmus subspicatus)
LC50/48h : 48 mg/L (Daphnia)
LC50/96h : 368 mg/L (Leuciscus idus)

[CAS : 2855-13-2] :
EC10 : 1 120 mg/L (Pseudomonas putida)
EC50/48h : 23 mg/L (Daphnia)

[CAS : 80-05-7] :
EC50/96h : 42 mg/L (fish)
LC50/96h : 4,6 mg/L (freshwater)
LC50/96h : 9,4 mg/L (marinewater)

12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten verfügbar.

12. 3. Bioakkumulationspotenzial: Keine Daten verfügbar.

12. 4. Mobilität im Boden: Keine Daten verfügbar.

12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-
Beurteilung: Unbestimmt.

12. 6. Andere schädliche Wirkungen: Keine

12. 6. 1. Fisch-Toxizität: Wassergefährdend.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung: Abfälle in geeigneten und gekennzeichneten Behältern sammeln und entsorgen nach den örtlichen Bestimmungen. Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

13. 2. Ungereinigte Verpackungen: Leere Verpackungen bleiben gefährlich. Daher weiter alle Sicherheitsvorkehrungen respektieren.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14. 1. Allgemeine Informationen: Transport nur nach den Transportvorschriften für Straße (ADR), Schiene (RID), See (IMDG) und Luft (ICAO/IATA).

14. 2. UN-Nummer: 2735

14. 2. 1. Ordnungsgemäße UN-
Versandbezeichnung: AMINE, LIQUID CORROSIVE, N.O.S.

14. 3. ADR/RID:

14. 3. 1. Transportgefahrenklassen: 8

14. 3. 2. Verpackungsgruppe : II

14. 3. 3. Gefahrzettel: 8

14. 4. Wasserwege (IMDG):

14. 4. 1. Klasse: 8

14. 4. 2. Verpackungsgruppe: II

14. 4. 3. Meeresschadstoff (Marine
Pollutant): nein

14. 4. 4. EmS nr: F-A, S-B

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN REKU P30 - Komponente B

Version: 1241a

Überarbeitet am: 14/12/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

14. 4. 5. Gefahrzettel:	8
14. 5. Luftwege (ICAO/IATA):	
14. 5. 1. ICAO/IATA Klasse:	8
14. 5. 2. Verpackungsgruppe:	II
14. 5. 3. Gefahrenkennzeichen:	8
14. 6. Umweltgefahren:	Nicht in die Kanalisation, Wasserläufe, Untergrund oder Keller gelangen lassen.
14. 7. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Über jedes unfreiwillige Ausschütten in Wasserläufe oder Kanalisationen werden die zuständigen Behörden informiert. Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.
14. 8. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:	Nicht zutreffend.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15. 1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:	Vorschriften CE 453-2010 Vorschriften CE 790-2009 Vorschriften CE 1272-2008 Vorschriften CE 1907-2006
15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung:	Nicht zutreffend.

16. SONSTIGE ANGABEN

16. 1. Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 3:	H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H311 Giftig bei Hautkontakt. H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. H335 Kann die Atemwege reizen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen < konkrete Wirkung angebe, n sofern bekannt > <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg best H402 Schädlich für Wasserorganismen.
16. 2. Historie:	
16. 2. 1. Datum der ersten Ausgabe:	14/12/2016
16. 2. 2. Version:	1241a
16. 3. Herausgegeben von:	SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr