

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung der Zubereitung:

2112 Planen-Sprühreiniger W 112

Verwendung der Zubereitung:

LKW-Reinigung von Planen und Lackflächen.

Firmenbezeichnung:

Igepa-Chemie GmbH, Mitterfeldstr. 7a, D-93077 Bad Abbach, Tel.: 09405 - 9525-0
Datenblatt ausstellender Bereich: info@chemieberatung.com

Notfallauskunft/Notfallnummer:

Giftnotruf Berlin Tel.: 030 - 30686 790 - Beratung auf Deutsch und Englisch.

2. Mögliche Gefahren

Nicht bekannt.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

<u>EG-Nr.</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung des Stoffes</u>	<u>Gehalt</u>	<u>Einheit</u>	<u>Einstufung</u>	<u>R-Sätze</u>
263-058-8	61789-40-0	Kokosfettsäureamidopropylbetain	< 5	%	Xi	41
Nicht verfügbar.	9043-30-5	Alkyl(C ₁₃)-poly(6 EO)-ethylenglykolether	< 5	%	Xn Xi	22 41
205-483-3	141-43-5	2-Amino-ethanol	< 5	%	C Xn	34 20/21/22
263-016-9	61788-90-7	Kokosdimethylaminoxid	< 1	%	Xi N	38-41 50

Der Wortlaut der R-Sätze findet sich in Punkt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen:

Nach Einatmen von Sprühnebeln Frischluft, Arzt konsultieren.

nach Hautkontakt:

Benetzte Kleidung wechseln, betroffene Haut mit viel Wasser abwaschen.

nach Augenkontakt:

Bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, Augenarzt konsultieren.

nach Verschlucken:

Wegen Erstickengefahr durch Einatmen von Schaum nicht erbrechen lassen, Arzt rufen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Produkt brennt nicht bei Ersatz verdampfenden Wassers, daher Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Nicht anwendbar.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Thermische Zersetzung zu Kohlenstoffmonoxid und organischen Spaltprodukten.

Besondere Schutzausrüstung:

Dicht schließender Brandschutzanzug mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Siehe Punkt 8 "Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung".

Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung:

Nicht in offene Gewässer gelangen lassen, mit saugfähigen Materialien aufnehmen, geringe Mengen mit viel Wasser wegspülen.

Zusätzliche Hinweise:

Ausgelaufenes Produkt ist rutschgefährlich.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Behälter kühl und dicht geschlossen aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Behälter vor Hitze schützen.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine Angaben verfügbar, siehe Punkt 7 "Handhabung und Lagerung".

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (2006/15/EG):

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Grenzwerte		Bemerkungen
			(8 h)	(15 min)	
205-483-3	141-43-5	2-Amino-ethanol	1 ppm	3 ppm	Gefahr der Aufnahme durch die Haut.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (TRGS 900 Deutschland):

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit	Spitzenbegrenzung	Bemerkungen
					Überschreitungsfaktor	
* 141-43-5	2-Amino-ethanol	AGW	2	ppm	2(l)	DGF, EU, H, Y, Sh

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Haut- und Augenkontakt vermeiden, bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, vorbeugender Hautschutz.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe nach EN 374-1 aus Kunststoff oder Gummi empfohlen.

Augenschutz: Schutzbrille empfohlen.

Körperschutz: Schutzkleidung aus Kunststoff oder Gummi empfohlen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form: flüssig

Farbe: dunkelblau

Geruch: geringer Eigengeruch

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:		Nicht verfügbar.
Siedepunkt/Siedebereich:	ab 100	°C
Flammpunkt:		Keiner bei Ersatz verdampfenden Wassers.
pH-Wert (Konzentrat):	(bei T = 20 °C)	10,78
pH-Wert (100 g/l H ₂ O):	(bei T = 20 °C)	10,02
Entzündlichkeit:		Nicht anwendbar.
Zündtemperatur:		Nicht anwendbar.
Selbstentzündlichkeit:		Nicht anwendbar.
Brandfördernde Eigenschaften:		Nicht anwendbar.
Explosionsgefahr:		Nicht anwendbar.
Explosionsgrenzen:	untere:	Nicht anwendbar.
	obere:	Nicht anwendbar.

Sonstige Angaben:

Dichte:	(bei T = 20 °C)	Nicht verfügbar.
Löslichkeit in H ₂ O:	(bei T = 20 °C)	In jedem Verhältnis mischbar.
Dampfdruck:	(bei T = 20 °C)	Nicht verfügbar.
Dampfdichte (Luft = 1):		Nicht verfügbar.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):		Nicht verfügbar.
Viskosität:	(bei T = 20 °C)	Dünnflüssig.
Lösemitteltrennprüfung:		Nicht anwendbar.
Lösemittelgehalt:		Nicht anwendbar.
Verdunstungszahl:		Nicht verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Siehe Punkt 7 "Handhabung und Lagerung".

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel und konzentrierte Mineralsäuren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Im Brandfall, siehe Punkt 5.

Weitere Angaben:

Keine Daten verfügbar.

11. Angaben zur Toxikologie

Produkt entfettet Haut und Schleimhäute, bei Dauerkontakt sind Reizungen nicht auszuschließen.

12. Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit:

Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Anorganische Bestandteile sind naturgemäß biologisch nicht abbaubar.

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Keine Daten verfügbar.

Ökotoxische Wirkungen:

Keine Daten verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise:

Produkt erfüllt die Anforderungen nach der Verordnung über die Einleitung wassergefährdender Stoffe in Sammelkanalisationen. Es darf nach bestimmungsgemäßem Gebrauch über eine biologische Kläranlage mit Phosphatfällung entsorgt werden.

AOX-Hinweis: Das Produkt trägt nicht zum AOX-Wert des Abwassers bei (DIN EN 1485).

Das Produkt enthält keine Schwermetalle in abwasserrelevanten Konzentrationen.

Auslaufendes Produkt schädigt Gewässer durch Sauerstoffzehrung und allgemeine Schadstoffbelastung.

13. Hinweise zur Entsorgung

Für Produkt und ungereinigte Gebinde sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten.

Abfallschlüssel nach europäischem Abfallkatalog (2000/532/EG):

20 01 30 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen.

14. Transportvorschriften

Kein Gefahrgut.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EU-Vorschriften:

Nicht für die private Abnahme bestimmte Zubereitungen:
"Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Benutzer erhältlich."

Deutsche Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung:	Nein.
Technische Anleitung Luft (2002):	Nicht anwendbar.
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (schwach wassergefährdend)
Lagerklasse nach TRGS 510:	LGK 12 (nicht brennbare Flüssigkeiten)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

Nicht anwendbar.

16. Sonstige Angaben

Nennung in Anhang I der Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen: Nicht anwendbar.

Wortlaut der Gefahrenhinweise (R-Sätze) nach Punkt 3:

20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
34	Verursacht Verätzungen.
38	Reizt die Haut.
41	Gefahr ernster Augenschäden.
50	Sehr giftig für Wasserorganismen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist auf Grundlage der geltenden EU-Vorschriften und deutschen Vorschriften erstellt. Es gibt den derzeitigen Stand der Kenntnisse wieder und ist keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften des Produktes. Diese Angaben dürfen nicht geändert oder auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung in unverändertem Zustand ist gestattet.