

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/

Produktbezeichnung: **PurgeMax**

Version: 4 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 01. 04. 2015 Seite: 1/(12)
Überarbeitung (Hersteller): 25. 11. Datum der Überarbeitung: 28. 02. 2019
2014 / 22. 01. 2019

ABSCHNITT 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

PurgeMax

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: Reinigungsmittel für Kunststoffverarbeitungsmaschinen.

Von denen abgeraten wird: Verteilung für die Bevölkerung.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller:

Premium Multi Industries Sdn Bhd
15-1-16 Medan Kampung Relau,
Bayan Point, 11900 Bayan Lepas,
Penang, Malaysia
Tel.: +604-646 8272
Fax: +604-646 9151
E-mail: info@purgemax.com

Vertreiber:

Highland Management Consulting Kft.
8000 Székesfehérvár,
Kosztolányi u. 12.
Tel.: 06 30 641 0117
Fax: 06 22 781 959
E-mail: office@purgemax.eu

Verantwortlich für den Sicherheitsdatenblatt:

Highland Management Consulting Kft.
8000 Székesfehérvár,
Kosztolányi u. 12.
Tel.: 06 30 641 0117
Fax: 06 22 781 959
E-mail: office@purgemax.eu

1.4. Notfalltelefonnummer bei Unfall oder Gefahr (07-15h): +36 30 641 0117

Gesundheitliches und Toxikologisches Informationsservice (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80201199 (0-24 Uhr, kostenlose Nummer).

Nationale Vergiftungsinformationszentrale:	+43(0) 1 4064343 (in Österreich)
	+49/030/19240 (Berlin)
	+49/0228/19240 (Bonn)
	+49/ 089/19240 (München)
	+49/06131/19240 (Mainz)
	+49/0911/398-2451 (Nürnberg)
	+49/0761/19240 (Freiburg)

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/

Produktbezeichnung: **PurgeMax**

Version: 4 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 01. 04. 2015 Seite: 2/(12)
Überarbeitung (Hersteller): 25. 11. Datum der Überarbeitung: 28. 02. 2019
2014 / 22. 01. 2019

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder des Gemisches

Gefahrenklassen: Gefahrenhinweis:
Nicht eingestuft. -

2.2. Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator:
Handelsname: **PurgeMax**

Gefährliche Komponenten: -

GHS-Piktogramm: -

Signalwort: -

Gefahrenhinweis:
- -

Ergänzende Gefahrenmerkmale:
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

Sicherheitshinweise – General:
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Sicherheitshinweise - Prävention:
P264 Nach Handhabung Gesicht, Hände und betroffene Hautstellen gründlich waschen.
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitshinweise - Reaktion:
P301 + P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.
P330 Mund ausspülen.
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305 + P351 + P338 + P310 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/

Produktbezeichnung: **PurgeMax**

Version: 4 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 01. 04. 2015 Seite: 3/(12)
Überarbeitung (Hersteller): 25. 11. Datum der Überarbeitung: 28. 02. 2019
2014 / 22. 01. 2019

Sicherheitshinweise Lagerung: -

Sicherheitshinweise - Entsorgung: -

Weitere Vorschriften für Etikettierung:

Gefahrensymbol, wahrnehmbar durch Betasten: nicht notwendig, (keine Verteilung für die Bevölkerung).

Transportvorschriften: Siehe Abschnitt 14.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen nach Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

ABSCHNITT 3 **Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

3.2. Gemische

Chemische Art: Wassermischung der folgenden Substanzen (Emulsion).

Bestandteile / gefährliche Komponente:

Bezeichnung	EU Nr.	CAS Nr.	Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Gefahren-hinweise	Konzentration %
Paraffinöle	232-384-2	8012-95-1	Asp. Tox. 1	H304	12-20
2-Butoxyethylacetat	203-933-3	112-07-2	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H312 H332	<5,0

Für vollständige Texte der H-Sätze siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4 **Erste-Hilfe-Maßnahmen**

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein: Bewusstlosen oder verkrampften Personen sollte nichts über den Mund verabreicht werden.

Einatmung: Bei Einatmung den Verletzten an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt rufen.

Haut: Kontaminierte Kleidung ausziehen. Die verunreinigte Haut mit Seife und reichlich Wasser sofort abwaschen. Bei Beschwerden Arzt rufen.

Augen: Das Mittel mit reichlich Wasser 10-15 Minuten lang aus dem Auge ausspülen. Sofort ärztliche Hilfe aufsuchen.

Verschlucken: Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt aufsuchen.

Schutz der Erste-Hilfe-Personen: Keine besonderen Vorschriften.

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/

Produktbezeichnung: **PurgeMax**

Version: 4 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 01. 04. 2015 Seite: 4/(12)
Überarbeitung (Hersteller): 25. 11. Datum der Überarbeitung: 28. 02. 2019
2014 / 22. 01. 2019

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es kann schwere Augenschäden verursachen.

Haut: korrosive Wirkung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Augenkontakt sofortige ärztliche Hilfe ist erforderlich.

ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Feuergefahr:

Keine Daten.

5.1. Löschmittel:

Schaum, Kohlendioxid, Pulverlöscher, Sprühwasser.

Ungeeignetes Löschmittel:

Nicht bekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Verbrennung können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide, Ammoniak, verschiedene Kohlenwasserstoffe entstehen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Gemäß den gültigen Feuerschutzbestimmungen. Atemschutzgeräte.

Weitere Hinweise:

Kontaminiertes Löschwasser nicht in die Kanalisation oder natürliche Gewässer gelangen lassen.

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Abschnitt 8.

Rutschgefahr durch ausgelaufen.

Berührung mit der Haut, mit den Augen vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei Austritt durch Abgrenzung verhindern, dass das Produkt in natürliche Gewässer, in den Boden oder in die Kanalisation gelangt. Zuständige Behörden benachrichtigen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/

Produktbezeichnung: **PurgeMax**

Version: 4 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 01. 04. 2015 Seite: 5/(12)
Überarbeitung (Hersteller): 25. 11. Datum der Überarbeitung: 28. 02. 2019
2014 / 22. 01. 2019

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Bei Austritt auf Festland: Alle Zündquellen entfernen. Das Produkt mit Pumpe aufsaugen. Den Rest mit unbrennbaren Absorbiermaterial (Sand, Erde, Vermiculit, gemahlener Kalkstein usw.) aufsaugen.

Bei Austritt in Lebenswasser: Zuständige Behörden benachrichtigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung: Siehe Abschnitt 8.

Handlung von gefährlichem Abfall: Siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Allgemeine Maßnahmen zur Verwendung von Metallbearbeitungsflüssigkeiten beachten. Berührung mit der Haut, mit den Augen vermeiden. Auslaufen des Produktes vermeiden.

Bereitstellung von Reinigungsmöglichkeiten nach der Arbeit und vor den Pausen. Die verunreinigte, nasse Bekleidung muss entfernt, der Körper mit warmem Wasser und Seife gereinigt werden.

Bei der Benutzung ist Essen, Trinken und Rauchen nicht gestattet. Auslaufen des Produktes vermeiden.

Verwendungstemperatur: Keine Daten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Die Lagerungsbedingungen sollen den Vorschriften zur Lagerung von Chemikalien entsprechen.

Vor Niederschlag schützen und an einem gut belüfteten Ort, geschützt vor stark oxidierenden Mitteln, starke Säuren, Laugen, in der verschlossenen Originalverpackung aufbewahren.

Werkstoff der Lagerbehälter sind nicht zu empfehlen: Zink, Leichtmetalle enthalten Legierungen

Lagerungstemperatur: Keine Daten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Reinigungsmittel für Kunststoffverarbeitungsanlagen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/

Produktbezeichnung: **PurgeMax**

Version: 4 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 01. 04. 2015 Seite: 6/(12)
Überarbeitung (Hersteller): 25. 11. Datum der Überarbeitung: 28. 02. 2019
2014 / 22. 01. 2019

ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Technische Maßnahmen:
Entsprechende Belüftung.

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogen, zu überwachenden Grenzwerte:

TRGS 900: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	10 ppm	
CAS: 112-07-2	65 mg/m ³	EU, DFG, AGS, H, Y, 11

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Bei entsprechender Belüftung nicht nötig.
Wenn die Expositionsgrenze überschritten wird, tragen Sie eine Maske mit einem organischen Dampffilter.

Handschutz: Chemikalienbeständige Handschuhe (nach EN 374).
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Betriebsbedingungen.

Augenschutz: Schutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).

Hautschutz: Schutzbekleidung.

Sonstige Besonderheiten: -

Umweltschutz:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung:

Zustand:	flüssig (cremige Emulsion)
Farbe:	blasses strohgelb
Geruch:	leicht

Zustandsveränderung:

Fließpunkt:	0°C
Siedepunkt:	100°C

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/

Produktbezeichnung: **PurgeMax**

Version: 4 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 01. 04. 2015 Seite: 8/(12)
Überarbeitung (Hersteller): 25. 11. Datum der Überarbeitung: 28. 02. 2019
2014 / 22. 01. 2019

Akute Toxizität: Irritationswirkung:

Hautirritation: Nicht reizend (nach den Komponenten).

Augenirritation: Nicht reizend (nach den Komponenten).

Sensibilisierung: Nicht Sensibilisierung (nach den Komponenten).

Sonstige Daten, spezifische Wirkungen:

Keimzell-Mutagenität: Keine bekannt (laut den Komponenten).

Karzinogenität: Keine bekannt (laut den Komponenten).

Reproduktionstoxizität: Keine bekannt (laut den Komponenten).

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei
einmaliger Exposition: Nicht eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei
wiederholter Exposition: Nicht eingestuft.

Aspirationsgefahr: Nicht eingestuft.

ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

- 12.1. Toxizität Es sind keine Daten bekannt.
- Komponenten*
- Paraffinöle (CAS Nr.: 8012-95-1):*
- Fisch (Oncorhynchus mykiss): LC50 > 100 mg/l/96 St
- 2-Butoxyethylacetat (CAS Nr.: 112-07-2):*
- Fisch (Oncorhynchus mykiss): LC50 28,3 mg/L
- Algen: EC50 >500 mg/L (96 St)
- 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit
- Biologische Abbaubarkeit: Keine Daten.
- 12.3. Bioakkumulationspotenzial Keine Daten.
- 12.4. Mobilität
- Mobilität im Boden: Keine Daten.
- Mobilität in Wasser: Mischbar mit Wasser.
- 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-
Beurteilung Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-
Stoff.
- 12.6. Andere schädliche Wirkungen
- Schwermetallgehalt: Enthält keinen.
- PCB, PCT und CH: mit einem Gehalt
 von Chlor: Enthält keinen.
- Wirkung auf die Umwelt: Der Auslauf in größeren Mengen kann zu
 Umweltschäden gefährlich sein.
- Wassergefährdungsklasse (Deutschland): -

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/

Produktbezeichnung: **PurgeMax**

Version: 4

Erste Ausgabe / Datum der letzten
Überarbeitung (Hersteller): 25. 11.
2014 / 22. 01. 2019

Ausgabedatum: 01. 04. 2015

Datum der Überarbeitung: 28. 02. 2019

Seite: 9/(12)

ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produktabfall:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Europäischer Abfallkatalog:

Abfallidentifizierungscode: 16 10 01*

Wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten. oder

Abfallidentifizierungscode: 20 01 29*

Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

Empfohlene Abfallbehandlung: keine Daten.

Ungereinigte Verpackungen:

Abfallidentifizierungscode: 15 01 10*

Verpackungsabfall verunreinigt durch Produktreste mit gefährlichen Komponenten.

Abwasser bei sachgemässer Verbrauchung:

Nach Abwassergesetz.

ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

Binnentransport:

Straßenverkehr / Schienenverkehr ADR / RID:

Fällt nicht unter die Bestimmungen
von ADR/RID.

14.1. UN-Nummer:

Nicht eingestuft.

14.2. Konfession:

Nicht eingestuft.

14.3. Transportgefahrenklasse (n):

Nicht eingestuft.

14.4. Verpackungsgruppe:

Nicht eingestuft.

14.5. Gefahren für die Umwelt:

Nicht eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender:

Nicht eingestuft.

Wassertransport:

Binnenschiffverkehr / Seeverkehr ADN / IMDG

Einstufung:

Nicht auf das Produkt geltend.

Lufttransport: ICAO / IATA Einstufung:

Nicht auf das Produkt geltend.

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/

Produktbezeichnung: **PurgeMax**

Version: 4 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 01. 04. 2015 Seite: 10/(12)
Überarbeitung (Hersteller): 25. 11. Datum der Überarbeitung: 28. 02. 2019
2014 / 22. 01. 2019

ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Dieses SDB wurde gemäß Verordnungen 1907/2006/EG (Mod.: 830/2015/EU Verordnung), und 1272/2008/EG gefertigt.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht nötig.

ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

Empfohlener Anwendungsbereich / Einschränkungen:

Gemäß Produktblatt.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesen Sicherheitsdatenblatt stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Verwendeten Quellen bei der Zusammenstellung des

Testergebnisse des Produktes

Sicherheitsdatenblätter der jeweiligen Komponente des Produktes

Gültige EG Direktiven

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Nicht eingestuft. -

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/

Produktbezeichnung: **PurgeMax**

Version: 4 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 01. 04. 2015 Seite: 11/(12)
Überarbeitung (Hersteller): 25. 11. Datum der Überarbeitung: 28. 02. 2019
2014 / 22. 01. 2019

Auflistung der relevanten H-Sätze (Abschnitt 3.)

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Acute Tox. 4.	Akute Toxizität, Kategorie 4

Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec _x	Effective Concentration x%
Ed _x	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC ₅₀	EC ₅₀ in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario
ESIS	European Chemical Substances Information System
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC _x	Lethal Concentration x%

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/

Produktbezeichnung: **PurgeMax**

Version: 4 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 01. 04. 2015 Seite: 12/(12)
Überarbeitung (Hersteller): 25. 11. Datum der Überarbeitung: 28. 02. 2019
2014 / 22. 01. 2019

LDx	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Überprüfung:

Abschnitt	Gegenstand der Veränderung	Datum	Versionsnummer
1-16.	Andere Korrekturen, Aktualisierung nach 2015/830/EU	08.12.2015	2
2.	Mögliche Gefahren	13.09.2018	3
3.	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen		
1-16.	Andere Korrekturen		
1-16.	Vollständige Überarbeitung aufgrund geänderter Zusammensetzung	28.02.2019	4