

Veröffentlichungsdatum: 17.10.2023	SICHERHEITSDATENBLATT DISTYK Pistolenschaum MEGA 70 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878	Versionsnummer: 1
------------------------------------	--	-------------------

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Name der Chemikalie / des Handels: DISTYK Pistolenschaum MEGA 70
UFI: MK53-U0W4-0005-6UKT

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

Bestimmte Benutzungen: Kleben und Verstemmen
Nicht empfohlene Verwendungen: Die Verwendung sollte auf die oben aufgeführten. beschränkt werden.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Den Braven SK s.r.o.
Polianky 17, 844 31 Bratislava, Slowakische Republik
Betriebsadresse: Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, Slowakische Republik
Firmen-ID. Nr. / IČO : 35740141
UID-Nummer / IČ DPH: SK2020211149
tel: +43 650 671 7655
info@distyk.at
www.distyk.at

1.4 Notrufnummer

Deutschland: Giftinformationszentrum Nord (GIZ-Nord) Telefon: +49 551 19240
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Telefon: +43 140 64343 (Notruf 0–24 Uhr)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifikation laut der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Aerosol 1; H222, H229
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
Eye Irrit. 2; H319
Acute Tox. 4; H332
Resp. Sens. 1; H334
STOT SE 3; H335
Carc. 2; H351
Lact.; H362
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 4; H413

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Warngefahrensymbole:



Signalwort: GEFAHR

Enthält: Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen; Alkane, C14-17-, Chlor-

H - Sätze:

H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
H315 Verursacht Hautreizungen.

Veröffentlichungsdatum: 17.10.2023	SICHERHEITSDATENBLATT DISTYK Pistolenschaum MEGA 70 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878	Versionsnummer: 1
------------------------------------	--	-------------------

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H362 Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

P - Sätze:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P260 Gas nicht einatmen.
P263 Berührung während Schwangerschaft und Stillzeit vermeiden.
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P304+340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P305+351+338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P308+313 Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Sonstige Angaben:

EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält vPvB-Stoff Alkane, C14-17-, Chlor-.

Das Produkt enthält PBT-Stoff Alkane, C14-17-, Chlor-.

Das Produkt enthält SVHC-Stoff Alkane, C14-17-, Chlor-.

Dieses Produkt enthält keine endokrinen Disruptoren in einer Konzentration von 0,1 Gewichts prozent oder mehr.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Ordnername	Gehalt (Gew.%)	CAS EINECS Index N° Reg. Nummer	Klassifikation laut der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
------------	----------------	--	--

Veröffentlichungsdatum: 17.10.2023	SICHERHEITSDATENBLATT DISTYK Pistolenschaum MEGA 70 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878	Versionsnummer: 1
------------------------------------	--	-------------------

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologen	30-60	9016-87-9	Acute Tox. 4 Carc. 2 Eye Irrit. 2 Resp. Sens. 1 STOT RE 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H332 H351 H319 H334 H373 H335 H315 H317
Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	<25	13674-84-5 237-158-7 01-2119447716-31-XXXX	Acute Tox. 4	H302
Alkane, C14-17-, Chlor-	<20	85535-85-9 287-477-0 602-095-00-X 01-2119519269-33-XXXX	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Lact.	H400 H410 H362
Isobutan	<15	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Note U	H220 H280
Dimethylether	<15	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37-0001	Flam. Gas 1A Press. Gas Note U	H220 H280
Propan	<15	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	Flam. Gas 1 Press. Gas Note U	H220 H280
Butan	<15	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas 1 Press. Gas Note U	H220 H280
Note U: Beim Inverkehrbringen müssen die Gase als „Gase unter Druck“ in eine der Gruppen der verdichteten Gase, der verflüssigten Gase, der tiefgeköhlten Gase oder der gelösten Gase eingestuft werden. Die Zuordnung zu einer Gruppe hängt vom Aggregatzustand ab, in dem das Gas verpackt wird, und muss deshalb von Fall zu Fall entschieden werden. Folgende Kodierungen werden zugewiesen: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosole dürfen nicht als Gase unter Druck eingestuft werden (vgl. Anhang I Teil 2 Abschnitt 2.3.2.1 Anmerkung 2).				
* Stoff, für den gemeinschaftliche Arbeitsplatzgrenzwerte festgelegt sind.				

Die vollständigen Texte aller Klassifikationen und die H-Sätze sind in ABSCHNITT 16 aufgeführt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- 4.1.1

Allgemeine Anweisungen:
Chaotisches Verhalten ist unter allen Umständen zu vermeiden. Wenn eine medizinische Behandlung erforderlich ist, immer die Originalverpackung mit dem Etikett, ggf. das Sicherheitsdatenblatt mitnehmen. Im Fall von lebensbedrohlichen Umständen beim Betroffenen zuerst Wiederbelebensmaßnahmen durchführen und ärztliche Hilfe anfordern. Atemstillstand - sofort künstliche Beatmung durchführen. Herzstillstand - sofort indirekte Herzmassage durchführen. Bewusstlosigkeit - die betroffene Person in die stabile Seitenlage bringen. Es ist immer erforderlich, die Situation im Hinblick auf die Sicherheit des Ersthelfers und die Sicherheit des Betroffenen zu beurteilen. Den kontaminierten Bereich nur betreten, wenn ein ausreichender Schutz gewährleistet ist (isolierende Atemschutzmaske, Maske mit geeignetem Filter, Sicherung durch eine andere Person u.ä.). WARNUNG! Handelt es sich um einen schlecht belüfteten Bereich, muss damit gerechnet werden, dass der Raum verseucht ist! Beim Umgang mit verschmutzter Kleidung oder anderen Gegenständen, muss man sich mit entsprechenden persönlichen Arbeitsschutzmitteln einschließlich Handschuhen schützen. Erste Hilfe sollte nicht am Unfallort durchgeführt werden, wenn die Gefahr besteht, dass der Retter verseucht wird.
- 4.1.2

Exposition durch Einatmen:
Unterbrechung der Exposition. Betroffene Person an die frische Luft bringen, für Ruhe sorgen und sie warmhalten.
- 4.1.3

Hautkontakt:
Kontaminierte Kleidung und Schuhe ablegen. Die betroffene Haut mit Wasser und Seife waschen. Sollte sich eine Reizung zeigen, suchen Sie einen Arzt auf.

Veröffentlichungsdatum: 17.10.2023	SICHERHEITSDATENBLATT DISTYK Pistolenschaum MEGA 70 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878	Versionsnummer: 1
------------------------------------	--	-------------------

- 4.1.4

Augenreizung:

Wurden Kontaktlinsen verwendet, diese vorsichtig entfernen. Das betroffene Auge groß öffnen und vom Innenwinkel nach außen hin und auch unter den Augenlidern mit klarem Wasser mindestens 15 Minuten spülen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe aufsuchen.
- 4.1.5

Einnahme:

Den Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Einer bewusstlosen Person oder wenn diese Krämpfe niemals etwas über den Mund einführen.
- 4.1.6

Schutz des Ersthelfers:

Wenn Erste Hilfe geleistet wird, muss vor allem für die Sicherheit des Ersthelfers sowie des zu Rettenden gesorgt werden.
- 4.2

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Fehlende Daten.
- 4.3

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1

Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO2), Wasserdampf.

Ungeeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl – der Brand könnte sich ausbreiten.
- 5.2

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Verbrennungsprodukte und gefährliche Gase: Rauch, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.
- 5.3

Hinweise für die Brandbekämpfung

Dem Rauch oder Dämpfen ausgesetzte Feuerwehrleute müssen mit Atem- und Augenschutzmitteln ausgestattet sein. In geschlossenen Räumen umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen. Löschwasser separat sammeln und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Schutzkleidung für Feuerwehr (EN 469).

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Kontaminierte Kleidung wechseln. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Verschmutzung von Kleidung und Schuhen verhindern. Für Belüftung des betroffenen Bereichs sorgen. Alle unbeteiligten Personen, die sich an den Rettungsarbeiten nicht beteiligen, auf sichere Entfernung verweisen.
- 6.2

Umweltschutzmaßnahmen

Leckagen in die Umwelt verhindern. Eindringen in Oberflächenwasser, Kanalisation und Boden vermeiden. Wasserschutzbehörden, Polizei und Feuerwehr unverzüglich informieren, wenn das Produkt in die Kanalisation oder in den Wasserlauf gelangt.
- 6.3

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Leckage lokalisieren, Produkt absaugen / mechanisch entfernen. Rückstände oder kleinere Mengen wegfegen / in einem geeigneten Sorbentmittel aufsaugen lassen (Universalsorbents, Kieselgur, Erde, Sand) und in geeigneten gekennzeichneten Behältern aufbewahren und gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.
- 6.4

Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7, 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Veröffentlichungsdatum: 17.10.2023	SICHERHEITSDATENBLATT DISTYK Pistolenschaum MEGA 70 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878	Versionsnummer: 1
------------------------------------	--	-------------------

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Geeignete Schutzausrüstung verwenden. Nur in gut gelüfteten Bereichen anwenden. Für Frischluftzufuhr oder ausreichende Belüftung sorgen. Nicht während der Arbeit essen, trinken oder rauchen. Nach der Arbeit Hände waschen. Die gesetzlichen Vorschriften zum Arbeitsschutz und Hygiene beachten.

- 7.2
Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- In dichtgeschlossenen Originalbehältern an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. In aufrechter Position lagern, um Lecks zu vermeiden. Getrennt von Lebensmitteln, Tierfutter und Medikamenten aufbewahren.
- 7.3
Spezifische Endanwendungen
- Siehe Abschnitt 1.2.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte:

Nationale Grenzwerte. Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition (Arbeitsplatzgrenzwerte) Gemäß der nationalen Gesetzgebung des Ziellandes.

Stooffidentität	CAS-Nr.	Zulässige Expositionslimiten (mg/m³) SMW	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (mg/m³) KZW	Bemerkung
Dimethylether	115-10-6	1910	3820	
n-Butan (R 600)	106-97-8	800	1600	
Propan (R 290)	74-98-6	1800	3600	
Isobutan (R 600a)	75-28-5	800	1600	

Stoffe mit berufsbedingte Expositionsgrenzwerte der Union:

Stoof	CAS	Grenzwerte (mg/m³)		Bemerkung
		OEL	STEL	
Dimethylether	115-10-6	1920	-	

DNEL

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat (CAS: 13674-84-5)

Exponierte Gruppe und Wirkungsweg	Expositionsdauer	Wirkungsart	Einheit	Wert
Arbeitnehmer				
Inhalation	Langzeitig (chronisch)	systemische	mg/m³	5,82
Dermal	Langzeitig (chronisch)	systemische	mg/kg bw/d	2,08
Verbraucher				
Inhalation	Langzeitig (chronisch)	systemische	mg/m³	1,46
Dermal	Langzeitig (chronisch)	systemische	mg/kg bw/d	1,04
Oral	Langzeitig (chronisch)	systemische	mg/kg bw/d	0,52

Alkane, C14-17-, Chlor- (CAS: 85535-85-9)

Exponierte Gruppe und Wirkungsweg	Expositionsdauer	Wirkungsart	Einheit	Wert
Arbeitnehmer				

Veröffentlichungsdatum: 17.10.2023	SICHERHEITSDATENBLATT DISTYK Pistolenschaum MEGA 70 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878	Versionsnummer: 1
------------------------------------	---	-------------------

Inhalation	Langzeitig (chronisch)	systemische	mg/m³	6,7
Dermal	Langzeitig (chronisch)	systemische	mg/kg bw/d	47,9
Verbraucher				
Inhalation	Langzeitig (chronisch)	systemische	mg/m³	2
Dermal	Langzeitig (chronisch)	systemische	mg/kg bw/d	28,75
Oral	Langzeitig (chronisch)	systemische	mg/kg bw/d	0,58

PNEC

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat (CAS: 13674-84-5)

Umweltshutzziel		PNEC	Einheit	Wert
Wasser umgebung	Süßwasser	PNEC süßwasser	mg/L	0,64
	Süßwasser - Gelegentliches Auslaufen	PNEC süßwasser	mg/L	0,51
	Süßwassersediment	PNEC sed., süßwasser	mg/kg sediment dw	2,92
	Meerwasser	PNEC meerwasser	mg/L	0,064
	Meeressedimente	PNEC sed., meerwasser	mg/kg sediment dw	0,29
Mikrobiologische Aktivität, Kläranlage	Kläranlage	PNEC Kläranlage	mg/L	7,84
Territorial umgebung / organismus	Boden	PNEC boden	mg/kg soil dw	1,7
Nahrungskette	Predators	PNEC oral.	mg/kg food	11000

Alkane, C14-17-, Chlor- (CAS: 85535-85-9)

Umweltshutzziel		PNEC	Einheit	Wert
Wasser umgebung	Süßwasser	PNEC süßwasser	µg/L	1
	Süßwassersediment	PNEC sed., süßwasser	mg/kg sediment dw	13
	Meerwasser	PNEC meerwasser	µg/L	0,2
	Meeressedimente	PNEC sed., meerwasser	mg/kg sediment dw	2,6
Mikrobiologische Aktivität, Kläranlage	Kläranlage	PNEC Kläranlage	mg/L	80
Territorial umgebung / organismus	Boden	PNEC boden	mg/kg soil dw	11,9
Nahrungskette	Predators	PNEC oral.	mg/kg food	10

Dimethylether

Umweltshutzziel		PNEC	Einheit	Wert
Wasser umgebung	Süßwasser	PNEC süßwasser	mg/L	0,155
	Süßwasser - Gelegentliches Auslaufen	PNEC süßwasser	mg/L	1,549
	Süßwassersediment	PNEC sed., süßwasser	mg/kg sediment dw	0,681
	Meerwasser	PNEC meerwasser	mg/L	0,016
	Meeressedimente	PNEC sed., meerwasser	mg/kg sediment dw	0,069
Mikrobiologische Aktivität, Kläranlage	Kläranlage	PNEC Kläranlage	mg/L	160
Territorial umgebung / organismus	Boden	PNEC boden	mg/kg soil dw	0,045

Für andere Stoffe wurden keine DNEL und PNEC-Werte festgesetzt.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische

Veröffentlichungsdatum: 17.10.2023	SICHERHEITSDATENBLATT DISTYK Pistolenschaum MEGA 70 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878	Versionsnummer: 1
------------------------------------	--	-------------------

Technische Maßnahmen und geeignete Arbeitsverfahren haben Vorrang vor persönlicher Schutzausrüstung. Die üblichen Grundsätze der Hygiene beachten. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Arbeitspausen und nach der Arbeit die Hände mit warmem Wasser und Seife waschen.

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen

Atemschutz:

Im Falle des Überschreitens von Grenzwerten bei der Bildung von Staub, Nebel, Aerosol eine Atemschutzmaske mit geeignetem Filter verwenden (Typ ABEK – EN 14387 – Atemschutzgeräte - Gas- und Kombinationsfilter; Typ P – DIN EN 143 Atemschutzgeräte - Partikelfilter; Typ FFP3/FFP2 – DIN EN 149 Atemschutzgeräte - filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikel; DIN EN 142 – Atemschutzgeräte -Mundstückgarnituren).

Handschutz:

Schutzhandschuhe (EN 374). Die Anweisungen des Herstellers einschließlich der Einsatzzeiten sind exakt zu beachten. Beschädigte Handschuhe ersetzen.

Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz oder Gesichtsschutzschirm (EN 166).

Hautschutz:

Schutzkleidung (EN ISO 13688) und Schutzschuhe (EN ISO 20347). Schutzkleidung gegen Flüssigchemikalien (EN 14605+A1), Schutzkleidung gegen chemikalien (EN ISO 14325).

8.2.3 Thermische Gefahren:

Fehlende Daten.

8.2.4 -

Unnötiges Austreten in die Umwelt ist zu verhindern.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Eigentum	Wert	Methode	Bemerkung
Aggregatzustand:	Aerosol		
Farbe:	gelb		
Geruch:	Fehlende Daten.		
Geruchsschwelle:	Fehlende Daten.		
pH-Wert:	Fehlende Daten.		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):	Fehlende Daten.		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich(°C):	Fehlende Daten.		
Flammpunkt (°C):	Fehlende Daten.		
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Fehlende Daten.		
Entzündbarkeit (flüssig, fest, gasförmig):	Fehlende Daten.		
Untere und obere Explosionsgrenze:	Fehlende Daten.		
Dampfdruck (20°C):	Fehlende Daten.		
Dampfdruck (50°C):	Fehlende Daten.		
Relative Dampfdichte:	Fehlende Daten.		
Dichte und/oder relative Dichte (g/cm³, 20°C):	1		
Löslichkeit (20°C):	Unlöslich		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	Fehlende Daten.		
Zündtemperatur:	Fehlende Daten.		
Zersetzungstemperatur:	Fehlende Daten.		
Kinematische Viskosität (40°C):	Fehlende Daten.		
Brechungsindex (20°C):	Fehlende Daten.		
Oxidierende Eigenschaften:	Fehlende Daten.		
Explosive Eigenschaften:	Fehlende Daten.		
Partikeleigenschaften:	Fehlende Daten.		

9.2 Sonstige Angaben

VOC-Gehalt (%): Fehlende Daten.

Veröffentlichungsdatum: 17.10.2023	SICHERHEITSDATENBLATT DISTYK Pistolenschaum MEGA 70 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878	Versionsnummer: 1
------------------------------------	--	-------------------

Feststoffgehalt:
Fehlende Daten.

Zusätzliche Informationen:
Fehlende Daten.

- 9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen**
Aerosole:
Aerosole, Kategorie 1, H222/229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
- 9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**
Fehlende Daten.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität**
Das Gemisch weist keine gefährliche chemische Reaktivität aus.
- 10.2 Chemische Stabilität**
Ist unter üblichen Umgebungsbedingungen bei der Lagerung und Handhabung stabil.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Das Gemisch hat keine Tendenz, selbstständig zu polymerisieren, und bei normalen Temperaturen kommt es bei ihm zu keinen gefährlichen Zersetzungsreaktionen.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
Feuchtigkeitswirkungen.
- 10.5 Unverträgliche Materialien**
Starke Oxidierungsmittel, starke Säuren und starke Basen, brennbare Materialien.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Bei normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen zersetzt sich das Produkt nicht und es entstehen keine gefährlichen Zersetzungsprodukte..

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Einzelkomponenten

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat (CAS: 13674-84-5)

Akute Toxizität

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
key study	4 200 mg/kg bw, LD50 2 800 mg/kg bw, LD50	oral	rat
OECD 402, key study	> 2 000 mg/kg bw, LD50	dermal	rabbit
weight of evidence	> 4.6 mg/L air, LC50	inhalación: aerosol	rat

Schwere Augenschädigung/reizung

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
OECD 405, key study	not irritating	auge	rabbit

Ätz/Reizwirkung auf die Haut

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
OECD 404, key study	not irritating	dermal	rabbit

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
OECD 429, key study	not sensitising	dermal	mouse

Veröffentlichungsdatum: 17.10.2023	SICHERHEITSDATENBLATT DISTYK Pistolenschaum MEGA 70 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878	Versionsnummer: 1
------------------------------------	--	-------------------

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
	Fehlende Daten.		

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
OECD 408, key study	ca. 800 ppm, LOAEL ca. 2 500 ppm, NOAEL	oral	rat

Karzinogenität

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
	Fehlende Daten.		

Keimzell-Mutagenität

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
weight of evidence	negative	oral: gavage	rat

Reproduktionstoxizität

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
OECD 416, key study	99 mg/kg bw/day, LOAEL 85 mg/kg bw/day, NOAEL	oral: füttern	rat

Aspirationsgefahr

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
	Fehlende Daten.		

Alkane, C14-17-, Chlor- (CAS: 85535-85-9)

Akute Toxizität

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
key study	> 10 mL/kg bw, LD50	oral: gavage	rat
key study	> 2.5 mL/kg bw, LD50	dermal	rat
key study	> 48 170 mg/m ³ air	inhalation: vapour	rat

Schwere Augenschädigung/reizung

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
key study	slightly irritating	auge	rabbit

Ätz/Reizwirkung auf die Haut

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
OECD 404, key study	slightly irritating	dermal	rabbit

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
---------	----------	---------------	----------------

Veröffentlichungsdatum: 17.10.2023	SICHERHEITSDATENBLATT DISTYK Pistolenschaum MEGA 70 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878	Versionsnummer: 1
------------------------------------	--	-------------------

key study	not sensitising	dermal	guinea pig
-----------	-----------------	--------	------------

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
	Fehlende Daten.		

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
OECD 408, key study	300 ppm, NOAEL	oral	rat

Karzinogenität

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
OECD 451, key study	312 mg/kg bw/day, LOAEL	oral: gavage	rat

Keimzell-Mutagenität

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
OECD 474, key study	negative	oral: gavage	mouse

Reproduktionstoxizität

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
OECD 421, key study	ca. 100 mg/kg bw/day, NOAEL ca. 100 mg/kg bw/day, NOAEL	oral: füttern	rat

Aspirationsgefahr

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
	Fehlende Daten.		

Isobutan (CAS: 75-28-5)

Akute Toxizität

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
key study	> 800 000 ppm, EC50 (CNS) 1 442 738 mg/m³ air 1 443 mg/L air 280 000 ppm	inhal	rat

Schwere Augenschädigung/reizung

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
	Fehlende Daten.		

Ätz/Reizwirkung auf die Haut

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
	Fehlende Daten.		

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
---------	----------	---------------	----------------

Veröffentlichungsdatum: 17.10.2023	SICHERHEITSDATENBLATT DISTYK Pistolenschaum MEGA 70 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878	Versionsnummer: 1
------------------------------------	--	-------------------

	Fehlende Daten.		
--	-----------------	--	--

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
	Fehlende Daten.		

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
OECD 413, key study	10 000 ppm, NOAEC	inhal	rat

Karzinogenität

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
	Fehlende Daten.		

Keimzell-Mutagenität

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
OECD 474, key study	negative	einatmen: Gas	rat

Reproduktionstoxizität

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
key study	10 000 ppm, NOAEC	inhal	rat

Aspirationsgefahr

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
	Fehlende Daten.		

Dimethylether (CAS: 115-10-6)

Akute Toxizität

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
OECD 403, key study	164 000 ppm	einatmen: Gas	rat

Schwere Augenschädigung/reizung

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
	Fehlende Daten.		

Ätz/Reizwirkung auf die Haut

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
	Fehlende Daten.		

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
	Fehlende Daten.		

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Veröffentlichungsdatum: 17.10.2023	SICHERHEITSDATENBLATT DISTYK Pistolenschaum MEGA 70 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878	Versionsnummer: 1
------------------------------------	--	-------------------

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
	Fehlende Daten.		

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
OECD 452, key study	>= 2.5 %, NOAEC	inhal	rat

Karzinogenität

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
OECD 453, key study	>= 2.5 %, NOAEC	einatmen: Gas	rat

Keimzell-Mutagenität

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
OECD 477, key study	negative	einatmen: Gas	Drosophila melanogaster

Reproduktionstoxizität

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
OECD 422, key study	>= 16 000 ppm (analytical), NOAEC >= 16 000 ppm (analytical), NOAEC >= 16 000 ppm (analytical), NOAEC	einatmen: Gas	rat

Aspirationsgefahr

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
	Fehlende Daten.		

Butan (CAS: 106-97-8)

Akute Toxizität

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
key study	> 800 000 ppm, EC50 (CNS) 1 442 738 mg/m³ air 1 443 mg/L air 280 000 ppm	inhal	rat

Schwere Augenschädigung/reizung

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
	Fehlende Daten.		

Ätz/Reizwirkung auf die Haut

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
	Fehlende Daten.		

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
---------	----------	---------------	----------------

	Fehlende Daten.		
--	-----------------	--	--

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
	Fehlende Daten.		

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
OECD 413, key study	10 000 ppm, NOAEC	inhal	rat

Karzinogenität

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
	Fehlende Daten.		

Keimzell-Mutagenität

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
OECD 474, key study	negative	einatmen: Gas	rat

Reproduktionstoxizität

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
key study	10 000 ppm, NOAEC	inhal	rat

Aspirationsgefahr

Testtyp	Ergebnis	Expositiosweg	Testorganismus
	Fehlende Daten.		

Gemisch

Akute Toxizität:	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Schwere Augenschädigung/reizung:	Verursacht schwere Augenreizung.
Ätz/Reizwirkung auf die Haut:	Verursacht Hautreizungen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Kann die Atemwege reizen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition .
Karzinogenität:	Kann vermutlich Krebs erzeugen .
Keimzell-Mutagenität:	Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Klassifizierung.
Reproduktionstoxizität:	Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Klassifizierung.
Aspirationsgefahr:	Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Klassifizierung.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren
Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keine endokrinen Disruptoren in einer Konzentration von 0,1 Gewichts prozent oder mehr.

Sonstige Angaben
Fehlende Daten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Veröffentlichungsdatum: 17.10.2023	SICHERHEITSDATENBLATT DISTYK Pistolenschaum MEGA 70 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878	Versionsnummer: 1
------------------------------------	---	-------------------

12.1 Toxizität

Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat (CAS: 13674-84-5)

Toxizität	Testorganismus	Ergebnis	Testtyp
Akute Toxizität für Fische:	<i>Pimephales promelas</i>	9.8 mg/L, NOEC / 96 h 98 mg/L, LC50 / 96 h 51 mg/L, LC50 / 96 h 74 mg/L, LC50 / 168 h	OECD 203
Akute Toxizität für Wirbellose tiere:	<i>Daphnia magna</i>	131 mg/L, EC50 / 48 h 33.5 mg/L, NOEC / 48 h 209 mg/L, EC50 / 48 h	OECD 202
Akute Toxizität für Algen:	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	13 mg/L, NOEC / 72 h 42 mg/L, EC10 / 72 h 14 mg/L, EC10 / 72 h 82 mg/L, EC50 / 72 h 33 mg/L, EC50 / 72 h	OECD 201
Biotischer Abbau		Von Natur aus biologisch abbaubar (100 %)	
Bioakkumulation		2,58	
log Kow / log Pow		2.68	

Alkane, C14-17-, Chlor- (CAS: 85535-85-9)

Toxizität	Testorganismus	Ergebnis	Testtyp
Akute Toxizität für Fische:	<i>Alburnus alburnus</i>	> 10 000 mg/L, LC50 / 96 h > 5 000 mg/L, LC50 / 96 h > 5 000 mg/L, LC50 / 96 h	OECD 203
Akute Toxizität für Wirbellose tiere:	<i>Daphnia magna</i>	0.008 mg/L, EC50 / 48 h 0.006 mg/L, EC50 / 48 h > 0.1 mg/L, EC50 / 24 h > 0.095 mg/L, EC50 / 24 h	OECD 202
Akute Toxizität für Algen:	<i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	0.1 mg/L, NOEC / 96 h 0.18 mg/L, LOEC / 96 h > 3.2 mg/L, EC50 / 96 h 0.1 mg/L, NOEC / 72 h 0.18 mg/L, LOEC / 72 h > 3.2 mg/L, EC50 / 72 h	OECD 201
Biotischer Abbau		Leicht biologisch abbaubar, verfehlt aber das 10-Tage-Fenster (100 %)	
Bioakkumulation		1 090 L/kg ww	
log Kow / log Pow		7 @ 20 °C	

Isobutan (CAS: 75-28-5)

Toxizität	Testorganismus	Ergebnis	Testtyp
Akute Toxizität für Fische:	other: Fish, no other information	49.9 mg/L, LC50 / 96 h	
Akute Toxizität für Wirbellose tiere:	<i>Daphnia sp.</i>	69.43 mg/L, LC50 / 48 h	
Akute Toxizität für Algen:	other: Green algae (no further information)	16.47 mg/L, EC50 / 96 h	

Dimethylether (CAS: 115-10-6)

Veröffentlichungsdatum: 17.10.2023	SICHERHEITSDATENBLATT DISTYK Pistolenschaum MEGA 70 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878	Versionsnummer: 1
------------------------------------	--	-------------------

Toxizität	Testorganismus	Ergebnis	Testtyp
Akute Toxizität für Fische:	<i>Poecilia reticulata</i>	>= 4.1 g/L, NOEC / 96 h > 4.1 g/L, LC50 / 96 h	
Akute Toxizität für Wirbellose tiere:	<i>Daphnia magna</i>	>= 4.4 g/L, NOEC / 48 h > 4.4 g/L, EC50 / 48 h	
Akute Toxizität für Algen:	other: <i>green algae</i>	154.917 mg/L, EC50 / 96 h	
Biotischer Abbau		Unter Testbedingungen kein biologischer Abbau beobachtet (100 %)	
log Kow / log Pow		0.07 @ 25 °C	

Butan (CAS: 106-97-8)

Toxizität	Testorganismus	Ergebnis	Testtyp
Akute Toxizität für Fische:	other: <i>Fish, no other information</i>	147.54 mg/L, LC50 / 96 h	
Akute Toxizität für Wirbellose tiere:	<i>Daphnia sp.</i>	69.43 mg/L, LC50 / 48 h	
Akute Toxizität für Algen:	other: <i>Algae</i>	19.37 mg/L, EC50 / 96 h	
Biotischer Abbau		Leicht biologisch abbaubar (100 %)	
log Kow / log Pow		1.09 - 2.8 @ 20 °C und pH 7	

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Für das Produkt sind keine Daten verfügbar.

Biotischer Abbau: Hodnota biologické rozložitelnosti složky je uvedena v odd. 12.1

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Für das Produkt sind keine Daten verfügbar.

log Kow / log Pow: Hodnota rozdělovacího koeficientu složky je uvedena v odd. 12.1

Bioakkumulation: Der Wert des Bioakkumulationsfaktors der Komponente wird in Abschnitt 12.1

12.4 Mobilität im Boden

Fehlende Daten.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält vPvB-Stoff Alkane, C14-17-, Chlor-.

Das Produkt enthält PBT-Stoff Alkane, C14-17-, Chlor-.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keine endokrinen Disruptoren in einer Konzentration von 0,1 Gewichts prozent oder mehr.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Fehlende Daten.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1 Abfallkatalognummer des Stoffes / des Gemisches:

08 04 09 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

13.1.2 Abfallschlüssel von gereinigte Verpackung:

15 01 11 Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (zB Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter.

13.1.3 Empholene Verfahren für die Behandlung des Stoffs/Gemischs:

Fehlende Daten.

13.1.4 Empholene Verfahren für die Behandlung des kontaminierten Verpackungsmaterials:

Leere Behälter müssen gemäß den geltenden Abfallvorschriften entsorgt werden. Nach perfekter Reinigung kann die Verpackung für denselben Zweck als Sekundärrohstoff verwendet werden. Empfohlene Entsorgung: Recycling, Verbrennung in einer Verbrennungsanlage für gefährliche Abfälle oder Lagerung auf einer Deponie für gefährliche Abfälle.

13.1.5 Physikalische/chemische Eigenschaften die möglichen Verfahren der Abfallbenhandlung beeinflussen können:

Fehlende Daten.

Veröffentlichungsdatum: 17.10.2023	SICHERHEITSDATENBLATT DISTYK Pistolenschaum MEGA 70 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878	Versionsnummer: 1
------------------------------------	--	-------------------

- 13.1.6 Verhinderung der Abfallbeseitigung durch die Kanalisation:
Vor Witterungseinflüssen schützen. Verhinderung des Eindringens von Abfällen in das Wasser /den Boden /die Kanalisation.
Benachrichtigung der zuständigen Behörden im Falle eines Lecks.
- 13.1.7 Besondere Vorsichtsmaßnahmen in Bezug auf empfohlene Abfallbehandlungslösungen:
Gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Gefahrguttransport Typ	Straßen- und Schienentransport ADR / RID	Seetransport IMDG	Lufttransport ICAO / IATA
14.1	UN-Nummer oder ID-Nummer	1950	1950	1950
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	DRUCKGASPACKUNGEN	AEROSOLS	AEROSOLS, flammable (engine starting fluid)
14.3	Transportgefahrenklassen	2	2.1	2.1
	Klassifizierungscode	-	-	-
	EmS	-	F-D, S-U	-
	Verpackungsanweisungen	P207 / / LP200	P207;LP200 / - (IBC)	(passanger/cargo) Forbidden / 203
	Gefahrzettel	2.1		
				
14.4	Verpackungsgruppe	-	-	-

- 14.5 Umweltgefahren
Fehlende Daten.
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
Fehlende Daten.
- 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten
Nicht spezifiziert.

Sonstige Angaben

Gefahrguttransport Typ	Straßen- und Schienentransport ADR / RID	Seetransport IMDG	Lufttransport ICAO / IATA
Begrenzte Mengen:	1 L	1 L	Forbidden
Freigestellte Mengen:		E0	E0
Beförderungskategorie:	2	-	-
Tunnelbeschränkungs-code:	(D)	-	-
Segregationsgruppe:	-	SG69	-

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
Alles in der gültigen Fassung und einschließlich der Durchführungsvorschriften:
Chemikaliengesetz - ChemG (Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen)
Chemikalien-Ozonschichtverordnung - ChemOzonSchichtV (Verordnung über Stoffe, die die Ozonschicht schädigen)
Chemikalien-Verbotsverordnung - ChemVerbotsV (Verordnung über Verbote und Beschränkungen des Inverkehrbringens und über die Abgabe bestimmter Stoffe, Gemische und Erzeugnisse nach dem Chemikaliengesetz)

Veröffentlichungsdatum: 17.10.2023	SICHERHEITSDATENBLATT DISTYK Pistolenschaum MEGA 70 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878	Versionsnummer: 1
------------------------------------	---	-------------------

Chemikalien-Kostenverordnung - ChemKostV (Verordnung über Kosten für Amtshandlungen der Bundesbehörden nach dem Chemikaliengesetz)

Biozid-Zulassungsverordnung - ChemBiozidZulV (Verordnung über die Zulassung von Biozid-Produkten und sonstige chemikalienrechtliche Verfahren zu Biozid-Produkten und Biozid-Wirkstoffen)

Biozid-Meldeverordnung - ChemBiozidMeldeV (Verordnung über die Meldung von Biozid-Produkten nach dem Chemikaliengesetz)

Gefahrstoffverordnung - GefStoffV (Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen)

Technische Regeln für Gefahrstoffe, Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern, TRGS 510

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

Richtlinie 2008/50/EG über Luftqualität und saubere Luft für Europa

Richtlinie 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Verpackungen und Verpackungsabfälle

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen, zue Änderung ...

Verordnung (EG) Nr. 1338/2008 zu Gemeinschaftsstatistiken über öffentliche Gesundheit und über Gesundheitsschutz...

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen,...

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH),...

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

Verordnung (EG) Nr. 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen Vom 18. April 2017

Verordnung (EU) Nr. 2019/1009 von EU-Düngeprodukten

Das Produkt enthält ein Stoff Propan (A50 / B200), Butan (A50 / B200) mit eigener Bewertungsgrenze nach Seveso III (Richtlinie 2012/18 /EU).

Das Produkt enthält SVHC-Stoff Alkane, C14-17-, Chlor-.

Das Produkt enthält Butan , das in Anhang XVII enthalten ist. REACH-Verordnung.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut aller in ABSCHNITT 3 genannten Einstufungen und Gefahrenklassen

Gefahrenklasse:

Acute Tox. 4 - Akute Toxizität, Kategorie 4

Aquatic Acute 1 - Akut gewässergefährdend der Kategorie 1

Aquatic Chronic 1 - Chronisch gewässergefährdend der Kategorie 1

Carc. 2 - Karzinogenität, Kategorie 2

Eye Irrit. 2 - Schwere Augenschädigung / Augenreizung, Kategorie 2

Flam. Gas 1 - Entzündbare Gas, Kategorie 1

Flam. Gas 1A - Entzündbare Gas, Kategorie 1A

Lact. - Wirkungen auf/über Laktation

Press. Gas - Gas unter Druck

Resp. Sens. 1 - Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1

STOT RE 2 - Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2

STOT SE 3 - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

Skin Irrit. 2 - Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

Skin Sens. 1 - Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

H-Sätze:

H220 Extrem entzündbares Gas.

H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Veröffentlichungsdatum: 17.10.2023	SICHERHEITSDATENBLATT DISTYK Pistolenschaum MEGA 70 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878	Versionsnummer: 1
------------------------------------	--	--------------------------

H335 Kann die Atemwege reizen.
H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H362 Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
H373 Kann die Organe schädigen <alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Abgeleitetes Niveau, bei dem es nicht zu unerwünschten Wirkungen kommt
EC50	Konzentration eines Stoffes, bei der 50 % der Population betroffen wird
EINECS	Europäisches System der existierenden handelbaren chemischen Stoffe
IATA	Internationale Luftverkehrs-Vereinigung
ICAO	Internationale Zivilluftfahrtorganisation
IMDG	Internationale Seeschifffahrts - Organisation für gefährliche Güter
KZW	Kurzzeitwert (Grenzwert für Kurzzeitexposition): Grenzwert der nicht überschritten werden soll, auf eine Dauer von 15 Minuten bezogen (soweit nicht anders angegeben)
LC50	Tödliche Konzentration eines Stoffes, bei der man erwarten kann, dass sie den Tod von 50 % der Popul. bewirkt
LOAEC	Niedrigste Konzentration mit beobachteter ungünstiger Wirkung
LOAEL	Niedrigste Dosierung mit beobachteter ungünstiger Wirkung
NEL	Kein Effektniveau
NOAEC	Konzentration ohne beobachtete ungünstige Wirkung
NOAEL	Wert der Dosierung ohne beobachtete ungünstige Wirkung
NOEL	Wert der Dosierung ohne beobachtete Wirkung
NPK-P	Maximale Arbeitsplatzkonzentration
OEL	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
PBT	Persistent, bioakkumulativ und toxisch
PEL	Zulässiges Expositionslimit
PNEC	Schätzung der Konzentration, bei der es zu ungünstigen Wirkungen kommt
SCL	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte
STEL	Kurzzeit - Expositionsgrenze
TT	Toxizitätsschwelle
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
WGK	Wassergefährdungsklassen

Änderungen gegenüber der vorherigen Version des Sicherheitsdatenblattes:

Erste Ausgabe. Steht im Einklang mit den Verordnungen (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Nr. 1272/2008 (CLP).

Die Klassifizierung erfolgte nach der Berechnungsmethode.

Hinweis für die Schulung

Beschäftigte, die mit gefährlichen Stoffen in Berührung kommen, müssen im erforderlichen Umfang sich der Auswirkungen dieser Stoffe, ihrer Behandlung und der erforderlichen Schutzmaßnahmen bewusst sein.
Darüber hinaus muss man mit den Erste-Hilfe-Maßnahmen, den erforderlichen Sanierungsverfahren und den Verfahren zur Störungs- und Unfallbeseitigung vertraut sein.
Die Person, die mit diesem chemischen Produkt umgeht, muss mit den Sicherheitsregeln und den Angaben im Sicherheitsdatenblatt vertraut sein.
Wenn eine gefährliche Chemikalie / ein gefährliches Gemisch als ätzend oder giftig eingestuft wird, müssen die Beschäftigten mit den Regeln für den Umgang mit ätzenden / giftigen Chemikalien / Gemischen vertraut sein.
Personen, die gefährliche Stoffe befördern, müssen über die ADR / RID Unfallrichtlinien informiert werden.

Sonstige Angaben

Die obigen Informationen beschreiben die Bedingungen für den sicheren Umgang mit dem Produkt und entsprechen dem aktuellen Wissen des Herstellers. Sie dienen als Unterlagen für die Schulung der Personen, die mit dem Produkt umgehen.

Veröffentlichungsdatum: 17.10.2023	SICHERHEITSDATENBLATT DISTYK Pistolenschaum MEGA 70 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878	Versionsnummer: 1
------------------------------------	--	-------------------

Der Hersteller garantiert die oben beschriebenen Produkteigenschaften für die empfohlene Verwendung.
Der Benutzer ist dafür verantwortlich, die Eignung des Produkts für spezifische Zwecke zu bestimmen und die Sicherheitsvorkehrungen anzupassen, falls dies den Empfehlungen des Herstellers widerspricht.