



TUFGEAR Spray

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2020-07-30 Omarbetning datum: 2023-02-08 Version: 6.1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : TUFGEAR Spray
Förångare : Aerosol

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk
Industriell/yrkesmässig användning spec : Endast för professionellt bruk
Industriell
Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel, fetter och släppmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Aceton listas i bilaga II till EU-förordningen 2019/1148 som en rapporterbar explosiv föregångare

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

ROCOL a division of ITW Ltd
Rocol House Wakefield Rd, Swillington
LS26 8BS Leeds – West Yorkshire
United Kingdom
T +44 (0)113 232 2600
customer.service@rocol.com - www.rocol.com

Övriga

ITW Spraytec (Sté)
Rue Pasteur
FR– 08320 Vireux-Molhain
France
T +33 3 24 41 54 00

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0)113 232 2600

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan H336
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H412
3

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

TUFGEAR Spray

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

Innehåller

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

- : Fara
- : HYDROCARBONS C7-C9, ISOALKANES; ACETONE
- : H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
- : H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- : H315 - Irriterar huden.
- : H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- : P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- : P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
- : P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- : P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- : P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.
- : P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
- : P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 ° F.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
HYDROCARBONS C7-C9, ISOALKANES	CAS nr: 64741-66-8 EC nr: 921-728-3 REACH-nr: 01-2119471305-42	15 – 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
TALC ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 14807-96-6 EC nr: 238-877-9 REACH-nr: Exempt	2,4 – 5	Inte klassificerat
ACETONE ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 67-64-1 EC nr: 200-662-2 Index nr: 606-001-00-8 REACH-nr: 01-2119471330-49	2,4 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

TUFGEAR Spray

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta med mycket vatten/.... Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Vid direktkontakt med ögonen förorsakas sannolikt irritation. Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Andnöd. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irriterar huden.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenspray. Sand.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsrisk	: Värme kan bygga upp tryck som bryter sönder slutna behållare, sprider brand och ökar risken för brännskador och andra skador.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor. Utrym området.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Isolera från elden, om möjligt, utan att ta onödiga stora risker. Avlägsna antändningskällor. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet.
-------------------	--

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödig personal.
-------------------------	---------------------------------

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Planeringar för nödfall	: Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

TUFGEAR Spray

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt.
Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Farligt avfall beroende på potentiell explosion. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet.

Lagringsvillkor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Lagra vid brandfri plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus. Värmekällor.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

TALC (14807-96-6)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Talk
NGV (OEL TWA)	2 mg/m ³ totaldamm 1 mg/m ³ respirabel fraktion
Anmärkning	3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiameteren är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
ACETONE (67-64-1)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³

TUFGEAR Spray

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ACETONE (67-64-1)	
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Aceton
NGV (OEL TWA)	600 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	250 ppm
KTV (OEL STEL)	1200 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Använd skyddshandskar. Handskar i nitrilgummi

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Wear a respirator conforming to EN140 with Type A filter or better

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

TUFGEAR Spray

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Svart.
Lukt	: Characteristic odour.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: < 0 °C
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig,Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: < 100 °C
Självantändningstemperatur	: > 200 °C
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: < 1
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

% av brandfarliga ingredienser : 78,6009758903 %

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

VOC-halt : 511 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol.

10.2. Kemisk stabilitet

Extremt brandfarlig aerosol. Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer. Värme. Gnistor. Öppen eld. Överhettning.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

TUFGEAR Spray

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

HYDROCARBONS C7-C9, ISOALKANES (64741-66-8)

LD50 oral råtta	7100 – 7800 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	2200 – 2500 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit

ACETONE (67-64-1)

LD50 oral råtta	5800 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female
LD50 hud råtta	15800 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	76 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

TALC (14807-96-6)

IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar, 2B - Möjligen cancerframkallande för människor
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

ACETONE (67-64-1)

LOAEL (djur/hona, F0/P)	11298 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (djur/hane, F0/P)	900 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other: Generation not specified (migrated information)

Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

HYDROCARBONS C7-C9, ISOALKANES (64741-66-8)

Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

ACETONE (67-64-1)

Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

HYDROCARBONS C7-C9, ISOALKANES (64741-66-8)

NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
--	---

Fara vid aspiration : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

TUFGEAR Spray

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

TUFGEAR Spray	
Förångare	Aerosol
HYDROCARBONS C7-C9, ISOALKANES (64741-66-8)	
Viskositet, kinematisk	0,6 mm²/s at 40°C
Kolväte	Ja

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

HYDROCARBONS C7-C9, ISOALKANES (64741-66-8)	
EC50 - Kräftdjur [1]	2,4 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	2,4 mg/l
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

ACETONE (67-64-1)

LOEC (kronisk)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

TUFGEAR Spray	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

TUFGEAR Spray	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

TUFGEAR Spray

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Behållaren under tryck. Varken borra eller bränn ens efter användning. Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

Ytterligare Information : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Officiell transportbenämning				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
Beskrivning i transportdokument				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1
14.3. Faroklass för transport				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : 5F

Särbestämmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625

Begränsade mängder (ADR) : 1I

Reducerade mängder (ADR) : E0

Förpackningsinstruktioner (ADR) : P207, LP200

Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP87, RR6, L2

Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP9

Transportkategori (ADR) : 2

Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V14

Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV9, CV12

Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2

Restriktionskod för tunnlär (ADR) : D

TUFGEAR Spray

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP87, L2
EMS-nr. (Brand)	: F-D
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-U
Lastningskategori (IMDG)	: Ingen
Lastning och hantering (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E0
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y203
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 75kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 150kg
Särbestämmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-koden (IATA)	: 10L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: 5F
Specialbestämmelser (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADN)	: 1 L
Reducerade mängder (ADN)	: E0
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01, VE04
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 1

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: 5F
Specialbestämmelse (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (RID)	: 1L
Reducerade mängder (RID)	: E0
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP9
Transportkategori (RID)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	: W14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	: CW9, CW12
Expresskolli (RID)	: CE2
HIN-nummer (RID)	: 23

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

TUFGEAR Spray

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 511 g/l

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om utsläppande på marknaden och användning av sprängämnesprekursorer)

BILAGA II RAPPORTERBARA SPRÄNGÄMNESPREKURSORER

Förteckning över ämnen beträffande vilka, i sig eller i form av blandningar eller ämnen som innehåller de ämnena, misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder med dessa ämnen ska rapporteras inom 24 timmar.

Namn	CAS nr	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen (KN)	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen för en blandning utan beståndsdelar som innebär klassificering under ett annat KN-nummer
Aceton	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Se https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EG 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

Namn	CN-beteckning	CAS nr	KN-nummer	Kategori	Tröskel	Bilaga
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Kategori 3		Bilaga I

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
H222	Extremt brandfarlig aerosol.

TUFGEAR Spray

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.