



FLAWFINDER DEVELOPER Spray

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2020-06-26 Omarbetning datum: 2023-02-02 Ersätter version av: 2022-05-03 Version: 14.4

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : FLAWFINDER DEVELOPER Spray
UFI : 0M10-G0T0-T00R-YV2E
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 : Färgmedel

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
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan H336
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

FLAWFINDER DEVELOPER Spray

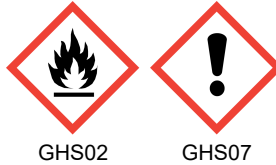
Säkerhetsdatablad

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) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

ACETONE

Faroangivelser (CLP) :

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser (CLP) :

P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 ° F.
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/hörselskydd.

EUH-fraser :

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.

Komponent

HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE)(68476-85-7)

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]
HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE)	CAS nr: 68476-85-7 EC nr: 270-704-2	50 – 70	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 Flam. Liq. 1, H224 Muta. Inte klassificerat Carc. 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	30 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

FLAWFINDER DEVELOPER Spray

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL	CAS nr: 56539-66-3 EC nr: 260-252-4 REACH-nr: 01-2119976333-33	1 – 2,4	Eye Irrit. 2, H319

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

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.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- 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 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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.
- 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

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.

FLAWFINDER DEVELOPER Spray

Säkerhetsdatablad

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

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.

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.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

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. 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

Lagringsvillkor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

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

ACETONE (67-64-1)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
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)

FLAWFINDER DEVELOPER Spray

Säkerhetsdatablad

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

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

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. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

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	: Vit.
Lukt	: Characteristic odour.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: < 0 °C
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: < -20 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig

FLAWFINDER DEVELOPER Spray

Säkerhetsdatablad

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

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	: 0,68
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 : 92,86 %

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 613 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol.

10.2. Kemisk stabilitet

Ej fastslaget.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

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

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

3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL (56539-66-3)

LD50 oral råtta	4400 mg/kg
-----------------	------------

FLAWFINDER DEVELOPER Spray

Säkerhetsdatablad

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

3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL (56539-66-3)	
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:Meeting Japanese MAFF (Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries) Testing Guidelines for Toxicity Studies (28 Januar 1985, 59 NohSan No. 4200) - Acute Dermal Toxicity Study, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE) (68476-85-7)	
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 20 mg/l/4u
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
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
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
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)
3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL (56539-66-3)	
NOAEL (djur/hane, F0/P)	40 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (djur/hona, F0/P)	200 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
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 – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL (56539-66-3)	
LOAEC (inandningen, råtta, ånga, 90 dagar)	0,53 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
FLAWFINDER DEVELOPER Spray	
Förångare	Aerosol

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

11.2.2. Annan information

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

FLAWFINDER DEVELOPER Spray

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

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'
3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL (56539-66-3)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

FLAWFINDER DEVELOPER Spray	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

FLAWFINDER DEVELOPER Spray	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE) (68476-85-7)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,3 – 2,8
---	-----------

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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.






FLAWFINDER DEVELOPER Spray

Säkerhetsdatablad

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

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 tunnlar (ADR)	: D

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
-------------------------------	------

FLAWFINDER DEVELOPER Spray

Säkerhetsdatablad

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

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)

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)

FLAWFINDER DEVELOPER Spray

Säkerhetsdatablad

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

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

VOC-halt : 613 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 stöder 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

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter version av	Ändrad	
	Omarbetning datum	Ändrad	

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:	
Carc. Inte klassificerat	Cancerogenitet Inte klassificerat
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Gas 1	Brandfarliga gaser, kategori 1
Flam. Liq. 1	Brandfarliga vätskor, kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
H220	Extremt brandfarlig gas.

FLAWFINDER DEVELOPER Spray

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Muta. Inte klassificerat	Mutagenitet i könsceller Inte klassificerat
Press. Gas (Liq.)	Gaser under tryck : Kondenserad gas
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.