

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****AC Hoof & Claw-Spray****UFI:****0X90-10RJ-D00C-TPYK****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Product voor diervverzorging

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**

EW Nutrition GmbH

Hogenbögen 1

49429 Visbek

Telefoonnr. +49 (0)4445 98 68 - 0

Faxnr. +49 (0)4445 98 68 - 119

e-mail info@ew-nutrition.com**Voor verdere informatie / telefoon**

+49 (0)421 5 72 92 - 0

Informatie bij het veiligheidsinformatiebladsdb_info@umco.de**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS02



GHS07

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH208 Bevat linalool. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P405 Achter slot bewaren.
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

UFI:

0X90-10RJ-D00C-TPYK

2.3 Andere gevaren

Bij en ook na toepassing vorming van explosieve mengsels met lucht mogelijk.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Chemische karakterisering**

Filmvormende, oliehoudende verzorgingsspray

Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof	Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie %
1	butaan		
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 25,00 - < 50,00 Gew-%
2	propaan-2-ol		
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00 Gew-%
3	aceton		
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119752542-40	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10,00 - < 25,00 Gew-%
4	propaan		
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 10,00 - < 25,00 Gew-%
5	Aromatische koolwaterstoffen, C9		

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL

	64742-95-6 918-668-5 - 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	< 5,00	Gew- %
6	2-methoxy-1-methylethylacetaat			
	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-211947591-29	Flam. Liq. 3; H226	< 5,00	Gew- %
7	n-butylacetaat			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 2,50	Gew- %
8	linalool			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew- %

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
1	C, U	-	-	-
4	U	-	-	-

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Na huidcontact

De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden.

Na inslikken

Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Patiënt rustig houden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL

Schuim, CO2, poederblussers

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraak producten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Door inwerking van hitte bestaat gevaar dat de aerosolverpakkingen barsten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand ademhalingsstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer gebruiken. Bedreigde houders bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering laten lopen !! Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Ontstekingshaarden verwijderen. Dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten terechtkomen. Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde. Het produkt mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting of andere ontstekingspunten. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Bij het werk niet eten en drinken - niet roken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het produkt uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verpakking droog, op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde 10 - 30 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

Opslagruimten goed ventileren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
	2000/39/EC		
	Acetone		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1210 mg/m ³	500 ppm
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	Aceton		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	2420 mg/m ³	
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1210 mg/m ³	
2	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
	2000/39/EC		
	2-Methoxy-1-methylethylacetate		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	550 mg/m ³	100 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	275 mg/m ³	50 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin	
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	1-Methoxy-2-propylacetaat		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	550 mg/m ³	
3	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
	EU 2019/1831		
	n-Butyl acetate		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	723 mg/m ³	150 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	241 mg/m ³	50 ppm
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	n-Butylacetaat		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	723 mg/m ³	
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	241 mg/m ³	

DNEL, DMEL en PNEC waarden**DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Waarde
1	propan-2-ol	67-63-0 200-661-7
	dermaal	Lange termijn (chronisch) systemisch 888 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch) systemisch 500 mg/m ³
2	aceton	67-64-1 200-662-2
	dermaal	Lange termijn (chronisch) systemisch 186 mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut) lokaal 2420 mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut) systemisch 1210 mg/m ³
3	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6 918-668-5
	dermaal	Lange termijn (chronisch) systemisch 12,5 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch) systemisch 151 mg/m ³
4	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6 203-603-9
	dermaal	Lange termijn (chronisch) systemisch 796 mg/kg bw/day
	inhalatie	Lange termijn (chronisch) systemisch 275 mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut) lokaal 550 mg/m ³
5	n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL

	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	11	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	11	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	300	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	600	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	300	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	600	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	propaan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	26	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	319	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	89	mg/m ³
2	aceton			67-64-1 200-662-2	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	62	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	62	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	200	mg/m ³
3	Aromatische koolwaterstoffen, C9			64742-95-6 918-668-5	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,5	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,5	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	32	mg/m ³
4	2-methoxy-1-methylethylacetaat			108-65-6 203-603-9	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	36	mg/kg bw/day
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	500	mg/kg bw/day
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	320	mg/kg bw/day
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	33	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	33	mg/m ³
5	n-butylacetaat			123-86-4 204-658-1	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	2	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	6	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	35,7	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	300	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	35,7	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	300	mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	propaan-2-ol		67-63-0 200-661-7	
	Water	Zoet water	140,9	mg/L
	Water	Aqua intermitterend	140,9	mg/L
	Water	Zeewater	140,9	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	552	mg/L
	Water	Zeewater bezinking	552	mg/L
	Bodem	-	28	mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	2251	mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	160	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: voedsel			
2	aceton		67-64-1 200-662-2	
	Water	Zoet water	10,6	mg/L
	Water	Aqua intermitterend	21	mg/L

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL

	Water	Zeewater	1,06	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	30,4	mg/kg
	Water	Zeewater bezinking	3,04	mg/kg
	Bodem	-	29,5	mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100	mg/L
3	2-methoxy-1-methylethylacetaat		108-65-6 203-603-9	
	Water	Zoet water	0,635	mg/L
	Water	Zeewater	0,0635	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	3,29	mg/kg
	Water	Zeewater bezinking	0,329	mg/kg
	Bodem	-	0,29	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100	mg/L
4	n-butylacetaat		123-86-4 204-658-1	
	Water	Zoet water	0,18	mg/L
	Water	Zeewater	0,018	mg/L
	Water	Aqua intermittert	0,36	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,981	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,0981	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,0903	mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	35,6	mg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goedgealgemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Persoonlijke beschermende uitrustingen

Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen. Halfmaskers met combinatiefilter tenminste filterklasse A1P2 of gasmaskers met kunstmatige beluchting.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Ter bescherming tegen oplosmiddelspetters beschermbril dragen.

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen. Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen. Bij langer of herhaald contact: bovendien beschermingscrèmes voor de huidoppervlakken die met het product in contact komen. Adviezen van de fabrikant in acht nemen.

Andere maatregelen

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL

Toestand aggregaat			
vloeistof			
Vorm			
aerosol			
Kleur			
zwart			
Geur			
oplosmiddelachtig			
pH-waarde			
Geen gegevens aanwezig			
Kookpunt / kooktraject			
Waarde	<	-20	°C
Bron	Producent		
Smeltpunt/vriespunt			
Geen gegevens aanwezig			
Ontledingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Vlampunt			
Waarde	<	-20	°C
Bron	Producent		
Ontstekingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Ontvlambaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Onderste explosiegrens			
Waarde		2	Vol-%
Bron	Producent		
Bovenste explosiegrens			
Waarde		13	Vol-%
Bron	Producent		
Dampdruk			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Dichtheid			
Waarde		0,725	g/cm³
Referentietemperatuur		20	°C
Bron	Producent		
Oplosbaarheid in water			
Bron	Producent		
Opmerking	onoplosbaar		
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL

Referentietemperatuur	25	°C
Bron	ECHA	
2	aceton	67-64-1 200-662-2
log Pow	-0,23	
Methode	QSAR	
Bron	ECHA	
3	propaan	74-98-6 200-827-9
log Pow	ca. 1,8	
Methode	QSAR	
Bron	ECHA	
4	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6 203-603-9
log Pow	1,2	
Referentietemperatuur	20	°C
Methode	OECD 117	
Bron	ECHA	
5	n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1
log Pow	2,3	
Referentietemperatuur	25	°C
Methode	OECD 117	
Bron	ECHA	

Kinematische viscositeit

Geen gegevens aanwezig

Deeltjeskenmerken

Geen gegevens aanwezig

9.2 Overige informatie**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij reglementaire opslag en gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxyde en kooldioxyde, rook, stikstofoxyden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL

Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	aceton	67-64-1	200-662-2
LD50		5800	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
LD50		3492	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		
4	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
LD50		6190	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
5	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OECD 423		
Bron	ECHA		

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
LD50		15800	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
LD50		3160	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
3	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
LD50		2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
4	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
LD50		14112	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		10000	ppmV
Blootstellingsduur		6	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL

Methode	OESO 403
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
2	aceton
	67-64-1
	200-662-2
LC50	76 mg/l
Blootstellingsduur	4 uur
Toestand aggregaat	Stoom
Species	rat
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
3	propan
	74-98-6
	200-827-9
LC50	> 800000 ppmV
Blootstellingsduur	0,25 uur
Toestand aggregaat	Gas
Species	rat
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
4	Aromatische koolwaterstoffen, C9
	64742-95-6
	918-668-5
LC50	> 6,193 mg/l
Blootstellingsduur	4 uur
Toestand aggregaat	Stoom
Species	rat
Methode	OESO 403
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Species	konijn		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
Species	cavia		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	zwak irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
4	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
5	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		
3	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
4	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
5	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		
4	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
Aard van inname	luchtwegen		
Species	Guinea pig		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	butaan	106-97-8	203-448-7
Aard van het onderzoek		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Species		Human Lymphocyte	
Methode		OECD 473	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van het onderzoek		in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.	
Species		Salmonella typhimurium	
Methode		OECD 471	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
3	aceton	67-64-1	200-662-2
Aard van het onderzoek		in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.	
Species		Salmonella typhimurium	
Methode		OECD 471	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van het onderzoek		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Species		Chinese hamster Ovary (CHO)	
Methode		OECD 473	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van het onderzoek		in vitro onderzoek naar genmutatie in zoogdiercellen	
Species		Lymfoom cellen (muis)	
Methode		OECD 476	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
4	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
5	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	butaan	106-97-8	203-448-7
Aard van inname		inhalatie	
Species		rat	
Methode		OECD 422	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	aceton	67-64-1	200-662-2
Aard van inname		inhalatie	
NOAEC		2200	ppm
Aard van het onderzoek		Prenatale ontwikkelingstoxiciteitsstudie	
Species		rat	
Methode		OECD 414	

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL

Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
3	propaan
	74-98-6
	200-827-9
Aard van inname	inhalatie
NOAEC	12000 ppm
Aard van het onderzoek	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test
Species	rat
Methode	OECD 422
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
4	Aromatische koolwaterstoffen, C9
	64742-95-6
	918-668-5
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
5	n-butylacetaat
	123-86-4
	204-658-1
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
Aard van inname	dermaal		
Aard van het onderzoek	Toxiciteitsstudie		
Species	muis		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens aanwezig

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	butaan	106-97-8	203-448-7
Aard van inname	inhalatie		
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Aard van inname	inhalatie		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	aceton	67-64-1	200-662-2
Aard van inname	oraal		
NOAEL	10000 ppm		
Species	rat		
Methode	OECD 408		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van inname	inhalatie		
NOAEC	19000 ppm		
Species	rat		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL

Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
4	propaan	74-98-6	200-827-9
Aard van inname	inhalatie		
LOAEC		12000	ppm
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
5	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
Aard van inname	oraal		
NOAEL	>=	1000	mg/kg
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
6	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
Aard van inname	inhalatie		
NOAEC		500	ppm
Blootstellingsduur		90	dag(en)
Species	rat		
Methode	EPA OTS 798.2450		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Gevaar bij inademing

Geen gegevens aanwezig

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde, kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Oplosmiddelspetters kunnen irritaties en reversibele schade aan het oog veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

De classificatie werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
LC50		5540	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL

Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
3	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
LL50		9,2	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
4	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
LC50		134	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
5	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
NOEC		47,5	mg/l
Blootstellingsduur		14	dag(en)
Species	Oryzias latipes		
Methode	OECD 210		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
EC50		>	10000
Blootstellingsduur			24
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
EC50		8800	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia pulex		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
EL50		3,2	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
4	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
EC50		>	500
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	EU Method C.2		
Bron	ECHA		
5	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL

Species	Daphnia magna
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Daphniatoxiciteit (chronisch)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
NOEC	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		
2	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Aard van de onderzoeking	CAS 110-19-0		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Algentoxiciteit (acuut)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
EL50		2,9	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
EC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Toxiciteit bij bacterien

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
EC50	>	99	mg/l
Blootstellingsduur		10	min
Species	actief slib		
Methode	OESO 209		
Bron	ECHA		
2	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Blootstellingsduur		40	uur
Species	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Bron	ECHA		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbreekbaarheid**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	butaan	106-97-8	203-448-7
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	50		%
Duur	3,46		d

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL

Methode	Q SAR	
Bron	ECHA	
2	propaan-2-ol	67-63-0200-661-7
Soort	BOD/COD	
Waarde	53	%
Duur	5	dag(en)
Bron	ECHA	
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	
3	aceton	67-64-1200-662-2
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde	90,9	%
Duur	28	dag(en)
Methode	OESO 301 B	
Bron	ECHA	
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	
4	propaan	74-98-6200-827-9
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde	50	%
Duur	3	d
Methode	Q SAR	
Bron	ECHA	
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	
5	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6918-668-5
Soort	BSB	
Waarde	78	%
Duur	28	d
Methode	OESO 301 F	
Bron	ECHA	
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	
6	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6203-603-9
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde	90	%
Duur	28	dag(en)
Methode	OESO 301 F	
Bron	ECHA	
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	
7	n-butylacetaat	123-86-4204-658-1
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde	83	%
Duur	28	dag(en)
Methode	OESO 301 D	
Bron	ECHA	
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	
Abiotische afbreekbaarheid		
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr. EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4204-658-1
Soort	Fotolyse	
Halveringstijd	3,3	dag(en)
Referentietemperatuur	25	°C
Bron	ECHA	

12.3 Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)		
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr. EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1
BCF	15,3	
Methode	Berekeningsmodel (Q)SAR	
Bron	ECHA	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)		
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr. EC no.

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL

1	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referentietemperatuur		25	°C
Bron	ECHA		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
log Pow		-0,23	
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
3	propaan	74-98-6	200-827-9
log Pow	ca.	1,8	
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
4	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
log Pow		1,2	
Referentietemperatuur		20	°C
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		
5	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Referentietemperatuur		25	°C
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie**Overige informatie**

Er is geen informatie over het product beschikbaar. Bestanddelen in het product die een bedreiging vormen voor het milieu staan in hoofdstuk 3(gevaarlijke inhoudsstoffen).
Niet in het water of de riolering laten lopen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Afvalcode 16 05 04* gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren.

Alleen volledig lege aerosol dozen in de verzamelplaats deponeren

Verpakking

Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden. Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse 2
Classificatiecode 5F
VN-nummer UN1950
Benaming van het goed AEROSOLS

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL

Code voor beperkingen in tunnels D
 Etiketten 2.1
 Merkteken milieugevaarlijke stof Symbool "vis en boom"

14.2 Transport IMDG

Klasse 2
 VN-nummer UN1950
 Benaming en beschrijving AEROSOLS
 Stofnaam cyclohexane
 EmS F-D, S-U
 Etiketten 2.1
 Merkteken milieugevaarlijke stof Symbool "vis en boom"
 Opmerking De buiten verpakking (kisten of kartons) moeten minstens de voorschriften van de verpakings groep II voldoen.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse 2.1
 VN-nummer UN1950
 Benaming en beschrijving Aerosols, flammable
 Etiketten 2.1
 Opmerking De buiten verpakking (kisten of kartons) moeten minstens de voorschriften van de verpakings groep II (IATA-voorschrift 5.2 PI203) voldoen.

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3
 Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	aceton	67-64-1	200-662-2	75
2	linalool	78-70-6	201-134-4	75
3	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7	75

Handelsnaam: AC Hoof & Claw-Spray**Productnr.:** 13001575**Actuele versie:** 4.2.1, opgesteld op: 03.01.2023**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 15.11.2022**Regio:** NL**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie:

P3a

Overige voorschriften

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)

C	Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
U	Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 625812