



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Cavity Seal

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Cavity Seal
Product nummer	RF01606C
UFI	UFI: YHGD-C31S-D676-RH2A
REACH registratie aantekeningen	Dit is een MIX: dit document bevat geen registratiegegevens. Holts is geklasseerd als downstreamgebruiker.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Afdichtingsmiddel.
-------------------------	--------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Contactpersoon	Contact email address: info@holtsauto.com
Fabrikant	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen	https://poisoncentres.echa.europa.eu/

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Aerosol 1 - H222, H229
Gezondheidsgevaren	STOT SE 3 - H336
Milieugevaren	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Etiketteringselementen

Cavity Seal

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduiding

EUH208 Bevat Calcium Sulfonate. Kan een allergische reactie veroorzaken.
 H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P210 Verwijdert 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.
 P261 Inademing van spuitnevel vermijden.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

Aanvullende etiket informatie

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

UFI

UFI: YHGD-C31S-D676-RH2A

Bevat

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten., Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, PENTAAN

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten.			10-30%
CAS-nummer: 64742-48-9	EG-nummer: 919-857-5	REACH registratienummer: 01-2119463258-33-XXXX	
Indeling Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304			

Cavity Seal

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			10-30%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 927-241-2	REACH registratienummer: 01-2119471843-32-XXXX	
Indeling Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 3 - H412			
PROPAAN			10-30%
CAS-nummer: 74-98-6	EG-nummer: 200-827-9	REACH registratienummer: 01-2119486944-21-XXXX	
Indeling Flam. Gas 1A - H220			
PENTAAN			5-10%
CAS-nummer: 109-66-0	EG-nummer: 203-692-4		
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			
ISOBUTAAN			5-10%
CAS-nummer: 75-28-5	EG-nummer: 200-857-2	REACH registratienummer: 01-2119485395-27-XXXX	
Indeling Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas			
BUTAAN			5-10%
CAS-nummer: 106-97-8	EG-nummer: 203-448-7	REACH registratienummer: 01-2119474691-32-XXXX	
Indeling Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas			

Cavity Seal

Calcium Sulfonate		1-5%
CAS-nummer: 61789-86-4	EG-nummer: 263-093-9	REACH registratienummer: 01-2119488992-18-XXXX
Indeling Skin Sens. 1B - H317		

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Houd getroffen persoon warm en rustig. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken.
Huidcontact	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Spoel met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Spoel met water. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	Behandel symptomatisch.
Inademing	Slaperigheid, duizeligheid, desoriëntatie, draaierigheid.
Inslikken	Door de fysieke kenmerken van het product, is inslikken onwaarschijnlijk.
Huidcontact	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts	Behandel symptomatisch.
---------------------------------	-------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.
-------------------------------	---

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

Specifieke gevaren	Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw.
---------------------------	--

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Verwijder verpakkingen/containers uit het brand gebied als dit zonder risico mogelijk is.
---	---

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.
--	--

Cavity Seal

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag klasse Ontvlambare gecompriëerde gassen opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten.

Advisory OEL. CEFIC-HSPA : 1200 mg/m³

PENTAAN

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 600 ppm 1800 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

BUTAAN

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 600 ppm 1430 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten. (CAS: 64742-48-9)

DNEL

Industrie - Dermaal; lange termijn : 208 mg/kg/dag

Industrie - Inhalatie; lange termijn : 871 mg/m³

Gebruiker - Dermaal; lange termijn : 125 mg/kg/dag

Gebruiker - Inhalatie; lange termijn : 185 mg/m³

Gebruiker - Oraal; lange termijn : 125 mg/l

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Cavity Seal

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 871 mg/m³
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 77 mg/kg/dag
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 185 mg/m³
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 46 mg/kg/dag
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 46 mg/kg/dag

Calcium Sulfonate (CAS: 61789-86-4)

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 11.75 mg/m³
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 3.33 mg/kg/dag
 Werknemers - Dermaal; lange termijn locale effecten: 1.03 mg/cm²
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.9 mg/m³
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1.667 mg/kg/dag
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn locale effecten: 0.513 mg/cm²
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.833 mg/kg/dag

PNEC

Zoetwater; 1 mg/l
 Zoutwater; 1 mg/l
 RZI; 1000 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Bescherming van de ogen/het gezicht De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.

Bescherming van de handen Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Rubber (naturel, latex). Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

Andere huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

Hygiënische maatregelen Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Ademhalingsbescherming Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming kan nodig zijn als overmatige besmetting van de lucht optreedt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen Spuitbus.
Kleur Wit.
Geur Oplosmiddel.
Vlampunt Niet van toepassing.

Cavity Seal

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 0.6% Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 10.9%
Dampspanning	3500 hPa @ 20°C
Relatieve dichtheid	~0.7 @ 20°C
Oplosbaarheid(heden)	Niet mengbaar met water.
Zelfontbrandingstemperatuur	> 200°C

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 546.9 g/litre.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterk oxiderende middelen. Sterke minerale zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Prikkelende rook of dampen. Koolstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten De gegeven informatie is gebaseerd op gegevens van de componenten en van soortgelijke producten.

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Cavity Seal

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gentoxiciteit - in vivo Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Niet relevant.

Inademing Uitgebreide toepassing van het product in ruimten met slechte ventilatie kan leiden tot accumulatie van gevaarlijke dampconcentraties. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

Inslikken Geen schadelijke gevolgen verwacht van hoeveelheden die mogelijk per ongeluk worden ingeslikt.

Huidcontact Langdurig en veelvuldig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Oogcontact Kan licht irriterend voor de ogen zijn.

Blootstellingsroute Inhalatie Huid en/of oog contact

Toxicologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten.

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 5.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.000,0

Acute toxiciteit - dermaal

Cavity Seal

Acute toxiciteit via de huid 5.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE dermaal (mg/kg) 5.000,0

Acute toxiciteit - inademing

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ > 5000 mg/m³, Inhalatie, Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over één generatie - NOAEL >= 3000 mg/kg bw/day, Oraal, Rat P

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEC: >= 300 ppm, Inhalatie, Rat

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Schade aan centrale en/of perifere zenuwstelsel.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Acute toxiciteit - oraal

Cavity Seal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 15000 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ > 4952 mg/m³, Inhalatie, Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Schade aan centrale en/of perifere zenuwstelsel.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

PROPAAN

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Cavity Seal

Soort	Rat
ATE oraal (mg/kg)	5.000,0

ISOBUTAAN

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Soort	Rat
ATE oraal (mg/kg)	5.000,0

BUTAAN

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Soort	Rat
-------	-----

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.1. Toxiciteit

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren Niet beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten.

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: > 1000 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	IC ₅₀ , 72 uren: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Acute giftigheid - micro-organismen	EL50, 48 uren: 0.95 mg/l, Tetrahymena pyriformis, QSAR

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LL ₅₀ , 96 uren: >10 - <30 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: >22 - < 46 mg/l, Daphnia magna

Cavity Seal

Acute giftigheid - waterplanten	EL50, 72 hours: > 1000 mg/l, Algen
Acute giftigheid - micro-organismen	EL50, 48 uren: 1.065 mg/l, protozoa, Tetrahymena pyriformis
<u>Chronisch gevaar voor het aquatisch mil</u>	
Chronische toxiciteit - jonge vissen	NOELR, 28 dagen: 0.182 mg/l, QSAR
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	EL50, 21 dagen: 0.317 mg/l, QSAR

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten.

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
--	------------------

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Biologische afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
------------------------------------	------------------

12.3. Bioaccumulatie

Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten.

Bioaccumulatiepotentieel	Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.
---------------------------------	---

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Het product bevat stoffen die onoplosbaar zijn in water en die zich over het wateroppervlak kunnen verspreiden.
-------------------	---

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten.

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling	Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.
--	--

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling	Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.
--	--

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten	Geen bekend.
---------------------------------	--------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Cavity Seal

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Lege containers moeten niet worden doorboord of verbrand vanwege het risico van een ontploffing.

Afval klasse WGK : 2 (Germany)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Zoals geleverd, wordt dit product verzonden onder de Gelimiteerde Hoeveelheden bepalingen.

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1950
VN nr. (IMDG)	1950
VN nr. (ICAO)	1950
VN nr. (ADN)	1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) AEROSOLS

Juiste vervoersnaam (IMDG) AEROSOLS

Juiste vervoersnaam (ICAO) AEROSOLS

Juiste vervoersnaam (ADN) AEROSOLS

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID classificatiecode	5F
ADR/RIC etiket	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/subklasse	2.1
ADN klasse	2.1

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	None
IMDG verpakkingsgroep	None
ICAO verpakkingsgroep	None
ADN verpakkingsgroep	None

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Cavity Seal

Hulpdiensten	F-D, S-U
ADR vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	(D)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing.
---	----------------------

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU wetgeving	Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). Richtlijn van de Raad van 20 mei 1975 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten betreffende aërosols (75/324/EEG) (zoals gewijzigd). Verordening(EU) Nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.
--------------	--

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt	ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ATE: Acute toxiciteitsschattingen. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Afgeleide dosis zonder effect. EC₅₀: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt. GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem. IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging. ICAO: Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen. IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee. LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt. LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis). NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld. PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof. PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect. REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006. SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen. zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.
Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	Aerosol 1 - H222, H229: Berekeningsmethode. STOT SE 3 - H336: Berekeningsmethode. Aquatic Chronic 3 - H412: Berekeningsmethode.

Cavity Seal

Afgegeven door	Regulatory Specialist
Datum herziening	20-1-2022
Herziening	9
Datum van vervanging	5-8-2020
VIB nummer	14247
Volledige gevarenaanduiding	H220 Zeer licht ontvlambaar gas. H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH208 Bevat Calcium Sulfonate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.