

Productnaam : HS Cleaner
Herziening : 09-01-2024
Afdrukdatum : 11-01-2024

Versie (Herziening) : 8.0.0 (7.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

HS Cleaner
Unieke formule-identificatie : T77T-50V1-V00X-HV5K

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

Relevante identificeerbare toepassingen

PC 35 - Spoel- en reinigingsmiddelen

Gebruikssectoren [SU]

Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Procescategorieën [PROC]

PROC 8a - Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

PROC 11 - Spuiten buiten industriële omgevingen

PROC 19 - Handmatig mengen

Milieu-emissie categorieën [ERC]

ERC 8a - Wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Dit product wordt niet aanbevolen voor toepassingen anders dan de hierboven geïdentificeerde gebruiken.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Americol BV

Straat : Sluispolderweg 33

Postcode/Plaats : 1505 HJ Zaandam

Telefoon : +31 (0)75-631 32 44

Contactpersoon voor informatie : Dept. Safety, Health and Environment

Website : www.americol.nl

E-mail (vakkundig persoon) : info@americol.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

(08.00 - 17.00)

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (NVIC: 030 - 274 88 88).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Uitroepteken (GHS07)

Productnaam : HS Cleaner
Herziening : 09-01-2024
Afdrukdatum : 11-01-2024

Versie (Herziening) : 8.0.0 (7.0.0)

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Opmerking

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

2.3 Andere gevaren

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

2.4 Aanvullende informatie

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

ALCOHOLEN C9-11 GEETHOXYLEERD ; REACH-nr. : Exempt (art. II;9) ; EG-nr. : Polymer; CAS-nr. : 68439-46-3

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; REACH-nr. : 01-2119475104-44 ; EG-nr. : 203-961-6; CAS-nr. : 112-34-5

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

QUAT. C12-14 ALKYL METHYLAMINE ETHOXYLAAT METHYL CHLORIDE ; REACH-nr. : POLYMER ; EG-nr. : 810-152-7; CAS-nr. : 1554325-20-0

Gewichtsaandeel : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Bij oogcontact

Productnaam : HS Cleaner
Herziening : 09-01-2024
Afdrukdatum : 11-01-2024

Versie (Herziening) : 8.0.0 (7.0.0)

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

Onmiddellijk arts raadplegen! GEEN braken opwekken. Bij doorslikken resp. inhalatie van grote hoeveelheden stof direct laten drinken: Water

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Tot nu toe geen symptomen bekend.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

5.4 Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

Noodprocedures

Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand Zuigmateriaal, organisch

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Productnaam : HS Cleaner
Herziening : 09-01-2024
Afdrukdatum : 11-01-2024

Versie (Herziening) : 8.0.0 (7.0.0)



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

Geen

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Geschikt materiaal voor containers/installaties: Roestvrijstaal
Polyethyleen

7.3 Specifieke eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL (EC)
Grenswaarde : 15 ppm / 101,2 mg/m³
Versie : 31-01-2018

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)
Grenswaarde : 10 ppm / 67,5 mg/m³
Versie : 31-01-2018

Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarde (8uur) (NL)
Grenswaarde : 50 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 01-01-2007

Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarden (15min) (NL)
Grenswaarde : 100 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 01-01-2007

DNEL-/PNEC-waarden

DNEL/DMEL

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 50,6 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 34 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 34 mg/m³

Productnaam : HS Cleaner
Herziening : 09-01-2024
Afdrukdatum : 11-01-2024

Versie (Herziening) : 8.0.0 (7.0.0)

Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	10 mg/kg
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	67,5 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	67,5 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	20 mg/kg
Beoordelingscoëfficiënt :	dag(en)

PNEC

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	1 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	0,1 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zoet water)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	4 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zeewater)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	0,4 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	3,9 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.

Individuele beschermingsmaatregelen

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen Geschikt handschoentype EN ISO 374 Butylrubber NBR (Nitrilrubber) Vereiste eigenschappen vloeistofdicht. Doordringtijd Doordringingstijd (maximale draagtijd) Dikte van het handschoenenmateriaal Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm Bescherming van huid en lichaam: normale werkkleding.

Algemene informatie

Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : HS Cleaner
Herziening : 09-01-2024
Afdrukdatum : 11-01-2024

Versie (Herziening) : 8.0.0 (7.0.0)

Kleur : licht roze

Geur : parfum

Veiligheidsparameters

Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	>	100 °C
Ontledingstemperatuur :		>	200 °C
Zelfontbrandingstemperatuur :		>	250 °C
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	1,02 g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		100 Gew-%
pH :			10,5
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) :		<	3
Viscositeit :	(20 °C)	<	10 mPa*s
Vlampunt (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL)			100 - 110 °C
Fysische toestand :	Vloeibaar		
Smelt-/vriespunt :	Geen gegevens beschikbaar		
Vriespunt :	Niet bekend		
Vlampunt :	Niet van toepassing		
Onderste explosiegrens :	Niet van toepassing		
Bovenste ontploffingsgrens :	Niet van toepassing		
Dampspanning :	Niet bekend		
Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1) :	Niet bekend		
Dampdichtheid (lucht = 1) :	Niet bekend		
Oxiderende eigenschappen :	Niet van toepassing		

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet van toepassing

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Blootstellingsweg : Oraal

Productnaam : HS Cleaner
Herziening : 09-01-2024
Afdrukdatum : 11-01-2024

Versie (Herziening) : 8.0.0 (7.0.0)

Species : Rat
Werkingsdosis : 6580 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : 4120 mg/kg

Corrosie

Huidcorrosie/-irritatie

niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

niet irriterend.

Irritatie van de luchtwegen

Geen gegevens beschikbaar

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet van toepassing

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Onschadelijk voor waterorganismen tot de gecontroleerde concentratie.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productnaam : HS Cleaner
Herziening : 09-01-2024
Afdrukdatum : 11-01-2024

Versie (Herziening) : 8.0.0 (7.0.0)

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (beperkingen)

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 55

Overige EU-voorschriften

Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

Geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 08. Werkplaatsgrenswaarden · 14. Transportgevarenklasse(n) - Landtransport (ADR/RID) · 14. Transportgevarenklasse(n) - Transport op open zee (IMDG) · 14. Transportgevarenklasse(n) - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Gebruiksbeperkingen

16.2 Afkortingen en acroniemen

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

Productnaam : HS Cleaner
Herziening : 09-01-2024
Afdrukdatum : 11-01-2024

Versie (Herziening) : 8.0.0 (7.0.0)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Artikel-nr.: 911

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.