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

1.1 Productidentificatie

- Productnaam: HT Primer
- Bevat n-butylacetaat

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

- Gebruik van de stof of het mengsel: Thermoplastische wegmarkeringen.
Uitsluitend voor industrieel/professioneel gebruik.
- Gebruik ontraden: geen informatie beschikbaar

1.3 Gegevens van de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Naam van leverancier: Hitex Verkeersveiligheid B.V
- Adres leverancier: Kloosterweg
Ellesmere haven
Cheshire
CH65 4E
VK
- Telefoon: + 44 (0)151-355 4100
- Verantwoordelijke persoon: www.hitexinternational.com
- E-mail: info@hitexinternational.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

- Telefoon voor noodgevallen: +44(0) 151 355 4100
Openingstijden: 08.00 tot 17.00 GMT

Neem voor medisch advies of informatie contact op met uw huisarts of bel 111 voor 24 uur per dag gezondheidsadvies (Engeland – NHS 111, Schotland – NHS 24 111, Wales – NHS 111 Wales, Noord-Ierland – NHS 111 Noord-Ierland).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008) [CLP/GHS]: Flam. Liq. 3, H226; STOT eenm. 3, H336; EUH066
- Aanvullende informatie: Voor de volledige tekst van gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie rubriek 16

2.2 Labelelementen



- Signaalwoord: waarschuwing
- Gevarenaanduidingen
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Voorzorgsmaatregelen
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 - Inademing van rook/damp vermijden
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Blijf kalm.

Revisie: 5 november 2020

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren (...)

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt

- Aanvullende gevareninformatie (EU)

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

2.3 Andere gevaren

- Geen PBT volgens bijlage XIII van REACH
 - Geen zPzB volgens bijlage XIII van REACH
-

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.1 Stoffen

- Niet toepasbaar

3.2 Mengsels

- Bevat de volgende gevaarlijke ingrediënten of ingrediënten met een blootstellingslimiet op de werkplek:

Chemische naam	Conc.	CAS-nr.	EG-nr.	Classificatie (REGULATIE (EG) Nr 1272/2008) [CLP/GHS]	BEREIK Registratie Nummer	SCL/ M-factor/ AT	WEL/ OEL
n-butylacetaat	≥ 60%	123-86-4	204-658-1	Vlam. Liq. 3, H226; STOT eenm. 3, H336; EUH066	-	-	Ja

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Er mag geen actie worden ondernomen met enig persoonlijk risico of zonder geschikte training

Reddingswerkers moeten goedgekeurde persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) aantrekken voordat ze eerste hulp verlenen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Contact met de ogen

Als de stof in de ogen is gekomen, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen. De ogen grondig spoelen terwijl de oogleden worden opgetild.

Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

- Contact met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk alle verontreinigde kleding uittrekken en onmiddellijk wassen met veel water en zeep

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie of huiduitslag: een arts raadplegen.

- Inslikken

Mond spoelen.

Geef voldoende water te drinken

Nooit iets via de mond toedienen aan een bewusteloos persoon

NA blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

- Inademing

Breng de persoon in de frisse lucht en houd het comfortabel om te ademen. Warm en rustig houden, in een half rechtopstaande houding. Kleding losmaken

Pas alleen kunstmatige beademing toe als de patiënt niet ademt, maar gebruik geen mond-op-mondbeademing. Als ademen moeilijk is, moet zuurstof worden toegediend door een getraind persoon

Roep medisch advies/hulp in.

Revisie: 5 november 2020

DEEL 4: Eerstehulpmaatregelen (...)

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Contact met de ogen
 - Kan roodheid en irritatie veroorzaken
- Contact met de huid
 - Kan roodheid en irritatie veroorzaken
 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
- Inslikken
 - Kan gastro-intestinale irritatie veroorzaken.
 - Kan misselijkheid/braken veroorzaken
- Inademing
 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
 - Kan hoofdpijn veroorzaken

4.3 Vermelding van eventuele onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling die nodig is

- Behandeling symptomatisch
-

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim; droog poeder; kooldioxide; waterspuit; water mist; zand/aarde
- Ongeschikte blusmiddelen: sterke waterstraal

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

- Ontvlambare vloeistof en damp.
- Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten
- Kan explosieve damp/luchtmengsels vormen
- Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en flashback
- Geeft irriterende of giftige dampen (of gassen) af bij brand.
- Afbraakproducten kunnen koolwaterstoffen bevatten
- Afbraakproducten kunnen koolstofoxiden bevatten

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Evacueer het gebied en houd het personeel boven de wind
 - Container(s) die aan vuur zijn blootgesteld koel houden door ze met water te besproeien
 - Verontreinigd bluswater gescheiden opvangen. Dit MAG niet in de riolering worden geloosd. Voorkom dat bluswater oppervlakte- of grondwater verontreinigt.
 - Speciale beschermende uitrusting: Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat (SCBA). Draag volledig beschermende kleding inclusief een pak voor bescherming tegen chemicaliën.
-

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Redders moeten passende voorzorgsmaatregelen nemen om te voorkomen dat ze zelf slachtoffer worden
- Er mag geen actie worden ondernomen met enig persoonlijk risico of zonder geschikte training
- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen voor niet-hulpverleners: Vermijd het inademen van dampen, nevel of gas; Vermijd contact met huid en ogen; Draag beschermende kleding volgens sectie 8; Grondig wassen na hanteren.
- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen voor hulpverleners: evacueer het gebied en houd personeel boven de wind; Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA); Draag een chemisch beschermingspak; Butylrubber of nitrilrubber wordt aanbevolen; Grondig wassen na het omgaan met morsen

Revisie: 5 november 2020

RUBRIEK 6: Maatregelen bij onbedoeld vrijkomen (....)

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in openbare rioleringen en waterlopen laten terechtkomen
- Als verontreinigd water in afvoersystemen of waterlopen terechtkomt, waarschuw dan onmiddellijk de bevoegde autoriteiten

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en opruimen

- Stop het lek als dat veilig kan.
- Niet in openbare rioleringen en waterlopen laten terechtkomen
- Sluit alle ontstekingsbronnen af
- Gebruik vonkvrij gereedschap.
- Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
- Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur.

- Kleine lekkages
 - Veeg gemorst product op met een vochtige absorberende doek of handdoek. Plaats in een geschikte container
 - Verontreinigd materiaal naar een veilige locatie brengen voor latere verwijdering
 - Plaats waar gemorst is met water en reinigingsmiddel
 - Grondig wassen na het omgaan met morsen

- Grote lekkages
 - Absorbeer gemorst materiaal in geschikt inert materiaal.
 - Plaats in een geschikte container
 - Sluit containers af en label ze
 - Verontreinigd materiaal naar een veilige locatie brengen voor latere verwijdering. Verwijderen als gevaarlijk afval
 - Vraag deskundig advies voor het verwijderen en afvoeren van alle verontreinigde materialen en afval. Was grondig na het omgaan met gemorst materiaal

6.4 Verwijzing naar andere secties

- Zie rubriek(en): 7, 8 & 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

- Zorg voor voldoende ventilatie
- Plaatselijke afzuiging en/of omhulsels gebruiken.
- Gebruik vonkvrij handgereedschap
- Gebruik explosieveilige apparatuur.
- Verwijderd houden van hitte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- Draag beschermende kleding volgens sectie 8
- Gebruik goede praktijken voor persoonlijke hygiëne
- Eet, drink of rook niet tijdens het gebruik van dit product.
- Grondig wassen na gebruik.
- Verontreinigde kleding uittrekken.
- Verontreinigde kleding moet worden gewassen voordat deze opnieuw wordt gebruikt
- Er moeten oogspoelflessen aanwezig zijn

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheden

- Bewaar op een koele, droge, goed geventileerde plaats. Container goed gesloten houden.
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeders
- Verwijderd houden van hitte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- Bewaren in een opslagplaats voor licht ontvlambare materialen
- Onverenigbaar met sterke zuren
- Verwijderd houden van alkaliën (sterke basen)
- Onverenigbaar met sterk oxiderende stoffen

Revisie: 5 november 2020

RUBRIEK 7: Hantering en opslag (...)

7.3 Specifiek eindgebruik

Een heldere vloeibare hechtdaagprimer ontworpen voor de hechting van thermoplastische wegmarkeringen op niet-bitumineuze ondergronden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Regelparameters

- Als dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan persoonlijke, werkplekatmosfeer of biologische monitoring vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of andere controlemaatregelen en/of de noodzaak om ademhalingsbeschermingsmiddelen te gebruiken te bepalen.
 Er moet worden verwezen naar monitoringnormen, zoals de volgende: Europese norm EN 689 (Blootstelling op het werk - Meting van blootstelling door inademing aan chemische agentia - Strategie voor het testen van naleving van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling). Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer. Gids voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische agentia). Europese norm EN 482 (Blootstelling op het werk. Algemene vereisten voor de uitvoering van procedures voor het meten van chemische agentia). Verwijzing naar nationale richtsnoeren voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen zal ook vereist zijn.

- n-butylacetaat

(EU) OELV (long term TWA) 50 ppm 241 mg/m³ (EU)
 OELV (short term limit value) 150 ppm 723 mg/m³ WEL
 (long term) 150 ppm 724 mg/m³ (UK)
 WEL (korte termijn grenswaarde) 200 ppm 966 mg/m³ (VK)
 DNEL (inhalatie) 48 mg/m³ Industrie, lange termijn, systemische effecten DNEL
 (inhalatie) 600 mg/m³ Industrie, acute/korte termijn, systemische effecten DNEL
 (inhalatie) 300 mg/m³ Industrie, lange termijn, lokale effecten
 DNEL (inhalatie) 600 mg/m³ Industrie, acute/korte termijn, lokale effecten DNEL (dermaal)
 7 mg/kg (lg/dag) Industrie, lange termijn, systemische effecten DNEL (dermaal) 11 mg/kg
 (lg/dag) Industrie, acute/korte termijn, systemische effecten DNEL (inhalatie) 12 mg/m³
 Consument, lange termijn, systemische effecten
 DNEL (inhalatie) 300 mg/m³ Consument, acute/korte termijn, systemische effecten DNEL
 (inhalatie) 35,7 mg/m³ Consument, lange termijn, lokale effecten
 DNEL (inhalatie) 300 mg/m³ Consument, acute/korte termijn, lokale effecten DNEL
 (dermaal) 3,4 mg/kg (lg/dag) Consument, lange termijn, systemische effecten DNEL
 (dermaal) 6 mg/kg (lg/dag) Consument, acute/korte termijn, systemische effecten DNEL
 (oraal) 2 mg/kg (lg/dag) Consument, lange termijn, systemische effecten
 DNEL (oraal) 2 mg/kg (lg/dag) Consument, acute/korte termijn, systemische effecten
 PNEC aqua (zoetwater) 180 µg/L
 PNEC aqua (intermitterende lozingen, zoet water) 360 µg/L
 PNEC aqua (zeewater) 18 µg/L
 PNEC (STP) 35,6 mg/l
 PNEC sediment (zoet water) 981 µg/kg PNEC
 sediment (zeewater) 98,1 µg/kg PNEC
 terrestrisch (bodem) 90,3 µg/kg

8.2 Blootstellingscontroles

- Selectie en gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen moet gebaseerd zijn op een risicobeoordeling van het blootstellingspotentieel

- Technische controles

Er moeten technische maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat ventilatie nodig is. Gebruik lokale afzuigventilatie en/of omhulsels.
 Gebruik explosieveilige ventilatie- en verlichtingsapparatuur.

- Ademhalingsbescherming

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen
 Waar een herbruikbaar halfgelaatsmasker vereist is, gebruik EN 140, met gas-/dampfilter EN 14387 type ABEK, of EN 405; NL 1827
 Gebruik EN 136, met gas-/dampfilter EN 14387 type ABEK als een volgelaatsmasker vereist is

Revisie: 5 november 2020

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (....)

- Huidbescherming

Draag geschikte beschermende kleding

Draag beschermende handschoenen. De geselecteerde veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-richtlijn 89/686/EEG en norm EN 374.

De keuze van een geschikte handschoen hangt af van de werkomstandigheden en of het product alleen of in combinatie met andere stoffen aanwezig is. De doorbraaktijd is afhankelijk van de kenmerken van het gebruikte handschoenmerk en dient te worden geraadpleegd door de leverancier.

Butylrubber of nitrilrubber wordt aanbevolen

- Oog-/gezichtsbescherming

Draag een veiligheidsbril die volledige oogbescherming biedt, goedgekeurd volgens norm EN 166.

Draag bij risico op spatten een gelaatsscherm dat is goedgekeurd volgens norm EN 166 1B39N Er moeten oogspoelflessen beschikbaar zijn

- Hygiënemaatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde

kleding moet worden gewassen voordat deze opnieuw wordt gebruikt Gebruik

goede praktijken voor persoonlijke hygiëne

Grondig wassen na hanteren.

- Beheersing van milieublootstelling Voorkom

lozing in het milieu. Niet in de grond/grond

laten doordringen. Niet in de riolering legen



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Verschijning: Heldere en kleurloze vloeistof, half
- Geur: stroperig, zoetgeurend
- Geurdrempel: 7 - 20 ppm (n-butylacetaat) Niet
- pH: van toepassing
- Smelt-/vriespunt: -90 °C (n-butylacetaat)
- Beginkookpunt en kooktraject: 126 °C (n-butylacetaat)
- Vlampunt: 27 °C (n-butylacetaat)
- Verdampingsnelheid: 1,0 (ether = 1) (n-butylacetaat)
- Ontvlambaarheid (vast,gas): Geen informatie beschikbaar
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens: Onderste explosiegrens: (n-butylacetaat) 1,7 % (in lucht);
Bovenste explosiegrens: (n-butylacetaat) 7,6 % (in lucht)
- Dampdruk: 11,2 - 16 hPa @ 20 °C (n-butylacetaat)
- Dampdichtheid: 4 (n-butylacetaat)
- Relatieve dichtheid: 0,879 - 0,881 @ 20 °C (n-butylacetaat)
- Oplosbaarheid(en): Oplosbaarheid in water: 5,3 - 14 g/L @ 20 °C (n-butylacetaat)
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): 1,82 - 2,3 @ 25 °C (n-butylacetaat)
- Zelfontbrandingstemperatuur: 415 °C (n-butylacetaat)
- Ontledingstemperatuur: Geen informatie beschikbaar
- Viscositeit: (Dynamisch) 160 cP @ 20 °C Niet
- Explosieve eigenschappen: van toepassing
- Oxiderende eigenschappen: Niet toepasbaar

9.2 Overige informatie

Revisie: 5 november 2020

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen (....)

- Geen informatie beschikbaar
-

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.1 Reactiviteit

- Beschouwd als stabiel onder normale omstandigheden

10.2 Chemische stabiliteit

- Beschouwd als stabiel onder normale omstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

- Onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden zal geen gevaarlijke polymerisatie optreden
- Kan explosieve damp/luchtmengsels vormen

10.4 Te vermijden omstandigheden

- Verwijderd houden van hitte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

10.5 Incompatibele materialen

- Onverenigbaar met sterke zuren
- Onverenigbaar met alkaliën (sterke basen)
- Onverenigbaar met sterk oxiderende stoffen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

- Afbraakproducten kunnen koolwaterstoffen bevatten
 - Afbraakproducten kunnen koolstofdioxide bevatten
-

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1 Informatie over toxicologische effecten
- Acute giftigheid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

Stoffen

Chemische naam	LD50 (mondeling,Rat)	LC50 (inademing, Rat)	LD50 (huid,konijn)
n-butylacetaat	10 768 mg/kg	390 ppm (4 uur)	17 600mg/kg

- Huidcorrosie/-irritatie

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

- Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

- Ademhalings- of huidsensibilisatie

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

- Mutageniteit in geslachtscellen

Geen bewijs van mutagene effecten

- Kankerverwekkendheid

Geen van de componenten van het product/mengsel die aanwezig zijn in concentraties groter dan of gelijk aan 0,1%, worden door NTP, IARC, ACGIH of OSHA vermeld als kankerverwekkend.

- Giftigheid voor de voortplanting

Geen bewijs van effecten op de voortplanting

Revisie: 5 november 2020

SECTIE 11: Toxicologische informatie (...)**Stoffen**

Chemische naam	NOAEC (inademing, rat)
n-butylacetaat	9 640 mg/m ³ (Invloed op de vruchtbaarheid) 7 230 mg/m ³ (effect op ontwikkelingstoxiciteit)

- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling
 - Heeft effecten op het centrale zenuwstelsel
 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 - Classificatie op basis van berekenings- en concentratiedrempels
- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Stoffen

Chemische naam	NOAEL (mondeling, Rat)	NOAEC (inademing, Rat)	NOAEL (dermaal, rat)
n-butylacetaat	196 mg/kg lichaamsgewicht/dag	2 400 mg/m ³ 500ppm	Geen gegevens beschikbaar

- Aspiratiegevaar
 - Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria
- Contact met de ogen
 - Veroorzaakt roodheid en irritatie
- Contact met de huid
 - Kan roodheid en irritatie veroorzaken
 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Inslikken
 - Kan gastro-intestinale irritatie veroorzaken.
 - Kan misselijkheid/braken veroorzaken
- Inademing
 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
 - Kan hoofdpijn veroorzaken

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

- Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

Stoffen

Chemische naam	LC50 (vis)	EC50 (aquatisch ongewervelden)	EC50 (aquatisch algen)
n-butylacetaat	17 - 19 mg/L (4 dagen)	72,8 mg/L (24 uur) 32 - 44 mg/L (48 uur)	674,7 mg/l (72 uur)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

- Vluchtig gedeelte is biologisch afbreekbaar
- n-butylacetaat
 - Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (100%)

12.3 Bioaccumulatiepotentieel

- Geen informatie beschikbaar
- n-butylacetaat
 - BCF: 15

Revisie: 5 november 2020

RUBRIEK 12: Ecologische informatie (...)

12.4 Mobiliteit in de bodem

- n-butylacetaat
Log Pow: 2.3
Zal waarschijnlijk mobiel zijn in de omgeving vanwege de volatiliteit

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- Geen PBT volgens bijlage XIII van REACH
- Geen zPzB volgens bijlage XIII van REACH

12.6 Andere schadelijke effecten

- Geen informatie beschikbaar
-

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Methoden voor afvalverwerking

- Verwijdering moet plaatsvinden in overeenstemming met de lokale, staats- of nationale wetgeving
- Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt
- Dit materiaal en/of de verpakking moet als gevaarlijk afval worden afgevoerd
- Gebruik geen lege containers zonder commerciële reiniging of reconditionering
- Lege containers kunnen brandbare dampen bevatten
- Verpakking niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik
- Voorkom lozing in het milieu.

13.2 Classificatie

- Het afval moet geïdentificeerd zijn volgens de Lijst van Afvalstoffen (2000/532/EG)
 - Gevaarlijke eigendomscode(s): HP 3 Ontvlambaar; HP 5 Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/aspiratie
Toxiciteit
 - EOR-code: 20 01 27* - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten
-

RUBRIEK 14: Transportinformatie

14.1 UN-nummer

- UN-nummer: 1866

14.2 Juiste verzendnaam

- Juiste transportnaam: HARSOPLOSSING

14.3 Transportgevarenklasse(n)

- Gevarenklasse: 3

14.4 Verpakkingsgroep

- Verpakkingsgroep: III

14.5 Milieugevaren

- Niet geclassificeerd

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Geen informatie beschikbaar
-

Revisie: 5 november 2020

RUBRIEK 14: Transportinformatie (....)**14.7 Vervoer in bulk volgens bijlage II van Marpol en de IBC-code**

- Niet toepasbaar

14.8 Weg/spoor (ADR/RID)

- ADR UN-nr.: 1866
- Juiste transportnaam: HARSOPLOSSING
- ADR gevarenklasse: 3
- ADR Verpakkingsgroep: III
- Tunnelcode: D/E

14.9 Zee (IMDG)

- IMDG UN-nr.: 1866
- Juiste transportnaam: HARSOPLOSSING
- IMDG-gevarenklasse: 3
- IMDG-pakketgroep.: III

14.10 Lucht (ICAO/IATA)

- ICAO UN-nummer: 1866
 - Juiste transportnaam: HARSOPLOSSING
 - ICAO gevarenklasse: 3
 - ICAO Verpakkingsgroep: III
-

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen/wetgeving voor de stof of het mengsel**

- Dit veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd door verordening (EU) 2015/830
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP-verordening) is van toepassing in Europa
- Dit product valt onder EU-richtlijn 2012/18/EU (de Seveso III-richtlijn)
- Gebruiksbeperkingen volgens bijlage XVII van de REACH-verordening: n.v.t

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

- Geen informatie beschikbaar
-

RUBRIEK 16: Overige informatie

Voor zover ons bekend is de informatie hierin juist. Noch de bovengenoemde leverancier, noch een van zijn dochterondernemingen aanvaardt echter enige aansprakelijkheid voor de juistheid of volledigheid van de hierin opgenomen informatie. De uiteindelijke bepaling van de geschiktheid van welk materiaal dan ook is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Alle materialen kunnen onbekende gevaren met zich meebrengen en moeten met voorzichtigheid worden gebruikt. Hoewel hierin bepaalde gevaren worden beschreven, kunnen we niet garanderen dat dit de enige bestaande gevaren zijn.

Gegevensbronnen: Informatie uit testen, gepubliceerde literatuur en veiligheidsinformatiebladen van leveranciers

Classificatie en procedure gebruikt om de classificatie voor mengsels af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

- Vlam. Liq. 3, H226: Classificatie gebaseerd op overbruggingsprincipes van vergelijkbare geteste mengsels
- STOT SE 3, H336: Classificatie op basis van berekenings- en concentratiedrempels

Tekst niet gegeven met frasecodes waar ze elders in dit veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

- H226: Ontvlambare vloeistof en damp
 - H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
-

Revisie: 5 november 2020

RUBRIEK 16: Overige informatie (....)

- EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Acroniemen

- ATE: Schatting van de acute toxiciteit
- CAS: Dienst Chemische Samenvattingen
- DNEL: afgeleid niveau zonder effect
- EG: Europese Gemeenschap
- EC50: effectieve concentratie, 50%
- EL50: effectieve laadsnelheid resulterend in 50% effect.
- GHS: wereldwijd geharmoniseerd systeem
- LC50: dodelijke concentratie, 50%
- LD50: dodelijke dosis, 50%
- LOAEC: Laagst waargenomen concentratie van schadelijke effecten
- LOAEL: Laagste Waargenomen Adverse Effect Level
- NOAEC: Concentratie zonder waargenomen nadelige effecten
- NOAEL: Geen waargenomen schadelijk effectniveau
- OEL: grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
- PBT: persistent, bioaccumulerend en giftig
- PNEC: voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen
- SCL: Specifieke Concentratie Limiet
- STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
- STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
- SVHC: zeer zorgwekkende stoffen
- zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend
- WEL: limiet voor blootstelling op de werkplek

--- einde veiligheidsinformatieblad ---
