

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: PLAST CLEAN Q3
UFI	: FK98-0030-800Y-534Y
Producttype	: Detergent.
Productgroep	: Handelsproduct

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Reinigingsmiddel

Titel	Fase levenscyclus	Gebruiksbeschrijvingen
PLAST CLEAN Q3	Professioneel	PC35, PROC28, ERC4, ERC8a

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ETP Plastics
Van Rechterenallee 24
7773 AN Hardenberg
The Netherlands
T +31 (0) 523 712 402
info@etpplastics.nl - www.etpplastics.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	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****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Acute dermale toxiciteit, Categorie 4	H312
Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4	H332
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B	H360
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

PLAST CLEAN Q3

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

1-methyl-2-pyrrolidone, N,N-dimethylformamide; dimethylformamide

Gevenaanduidingen (CLP) :

H312+H332 - Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden (oraal).

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P261 - Inademing van damp vermijden.

P280 - Beschermende handschoenen dragen. Oogbescherming, Beschermende handschoenen, Beschermende kleding.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

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

P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Extra zinnen :

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Component	
1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
N,N-dimethylformamide; dimethylformamide (68-12-2)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

Component	
1-methyl-2-pyrrolidone(872-50-4)	De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605
N,N-dimethylformamide; dimethylformamide(68-12-2)	De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605

PLAST CLEAN Q3

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Productnaam	Productidentificatie	% w/w (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-methyl-2-pyrrolidone opgenomen als REACH kandidaat stof (1-methyl-2-pyrrolidon) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 872-50-4 EG-Nr: 212-828-1 EU Identificatie-Nr: 606-021-00-7 REACH-nr: 01-2119472430-46	50 – 75	Repr. 1B, H360D Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315
N,N-dimethylformamide; dimethylformamide opgenomen als REACH kandidaat stof (N,N-dimethylformamide) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 68-12-2 EG-Nr: 200-679-5 EU Identificatie-Nr: 616-001-00-X REACH-nr: 01-2119475605-32	20 – 30	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D

Specifieke concentratiegrenzen:

Productnaam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
1-methyl-2-pyrrolidone	CAS-Nr: 872-50-4 EG-Nr: 212-828-1 EU Identificatie-Nr: 606-021-00-7 REACH-nr: 01-2119472430-46	(10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
Symptomen/effecten na inademing	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

PLAST CLEAN Q3

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand. Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Contact met de huid en de ogen vermijden. Vermijd inademing van de dampen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
- Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Bewaren in geschikte en gesloten containers voor afvalverwijdering. Gescheiden van ander materiaal bewaren.
- Overige informatie : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : damp, nevel niet inademen. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

PLAST CLEAN Q3

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	n-Methyl-2-pyrrolidone
IOEL TWA	40 mg/m ³
IOEL STEL	80 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Opmerking	Skin
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
EU - Bindende grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (BOEL)	
Lokale naam	1-Methyl-2-pyrrolidone
BOEL TWA	40 mg/m ³
BOEL TWA [ppm]	10 ppm
BOEL STEL	80 mg/m ³
BOEL STEL [ppm]	20 ppm
Aantekeningen	Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Referentie Wetgeving	DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)
EU - Biologische grenswaarde (BLV)	
Lokale naam	N-Methyl-2-pyrrolidone
BLV	20 mg/g creatinine Parameter: 2-hydroxy-N-methylsuccinimide - Medium: urine - Sampling time: morning-after-shift ; 18 hours 70 mg/g creatinine Parameter: 5-hydroxy-N-methyl-2-pyrrolidone - Medium: urine - Sampling time: 2-4 hours after the end of exposure/shift
Referentie Wetgeving	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	N-Methyl-2-pyrrolidon
TGG-8u (OEL TWA)	40 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	80 mg/m ³
Opmerking	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2022

PLAST CLEAN Q3

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

N,N-dimethylformamide; dimethylformamide (68-12-2)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	N,N Dimethylformamide
IOEL TWA	15 mg/m ³
IOEL STEL	30 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	10 ppm
Opmerking	Skin
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
EU - Bindende grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (BOEL)	
Lokale naam	N,N Dimethylformamide
BOEL TWA	15 mg/m ³
BOEL TWA [ppm]	5 ppm
BOEL STEL	30 mg/m ³
BOEL STEL [ppm]	10 ppm
Aantekeningen	Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Referentie Wetgeving	DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)
EU - Biologische grenswaarde (BLV)	
Lokale naam	N,N-Dimethylformamide
BLV	15 mg/l Parameter: N-methylformamide - Medium: urine - Sampling time: post-shift
Referentie Wetgeving	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	N,N-Dimethylformamide
TGG-8u (OEL TWA)	15 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	30 mg/m ³
Opmerking	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2022

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	208 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	80 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	4,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	14,4 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	40 mg/m ³

PLAST CLEAN Q3

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	125 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	80 mg/m ³
Acuut - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, oraal	850 µg/kg dg
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3,6 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	2,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	4,5 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	250 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	25 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	5 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	1,09 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	109 µg/kg dg
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	70,1 µg/kg
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	1,67 mg/kg voedsel
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 mg/l
N,N-dimethylformamide; dimethylformamide (68-12-2)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	26,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	30 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, dermaal	5,9 mg/cm ²
Acuut - lokale effecten, inhalatie	30 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	3,31 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	446 µg/cm ²
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	15 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	15 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	15,8 mg/kg lichaamsgewicht
Acuut - systemische effecten, inhalatie	30 mg/m ³
Acuut - systemische effecten, oraal	5,94 mg/kg lichaamsgewicht
Acuut - lokale effecten, dermaal	3,55 mg/cm ²
Acuut - lokale effecten, inhalatie	30 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	1,98 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	15 mg/m ³

PLAST CLEAN Q3

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

N,N-dimethylformamide; dimethylformamide (68-12-2)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1,98 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	267 µg/cm ²
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	15 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	30 mg/L
PNEC aqua (zeewater)	3 mg/L
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	30 mg/L
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	115,18 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	11,52 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	56,97 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	123 mg/L

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Oogbescherming conform EN 166 gebruiken als bescherming tegen vloeistofspatten. Draag veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. Aanbeveling: Laarzen. Schort bestand tegen chemicaliën. Overall. Norm. EN 13034

Bescherming van de handen:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact (Aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten permeatie volgens EN 374): bv. nitrilrubber (> = 0,4 mm), butylrubber (> = 0,7 mm) en anderen. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A-P2 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

PLAST CLEAN Q3

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Helder.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: < -25 °C
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: > 150 °C
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: 1,3 – 9,5 vol %
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 65 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 350 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: < 19,417 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: < 20 mPa.s (20 °C)
Oplosbaarheid	: Water: volledig oplosbaar Organisch oplosmiddel: Oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: 0,07 hPa (20 °C)
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,03 kg/l (20 °C)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Explosiegrenswaarden : 1,3 – 9,5 vol %

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van sterke oxidatiemiddelen. Basen. Zuren.

PLAST CLEAN Q3

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Schadelijk bij contact met de huid.
Acute toxiciteit (inhalatie) : Schadelijk bij inademing.

PLAST CLEAN Q3

ATE dermal	1100 mg/kg lichaamsgewicht
ATE gases	4500 ppmv/4u
ATE vapours	11 mg/l/4u
ATE dust/mist	1,5 mg/l/4u

1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)

LD50 oraal rat	4150 mg/kg
LD50 dermaal rat	5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	5,1 mg/l/4u

N,N-dimethylformamide; dimethylformamide (68-12-2)

LD50 oraal rat	3010 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 3160 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	5,85 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
pH: Niet van toepassing

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
pH: Niet van toepassing

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)

NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	≈ 89 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (chronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 2 jaar)	≈ 221 mg/kg lichaamsgewicht

Giftigheid voor de voortplanting : Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden (oraal).
STOT bij eenmalige blootstelling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
----------------------------------	--

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)

LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	1653 mg/kg lichaamsgewicht
---------------------------------------	----------------------------

PLAST CLEAN Q3

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)	
LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	1 mg/l air
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	826 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	0,5 mg/l air

N,N-dimethylformamide; dimethylformamide (68-12-2)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	475 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	238 mg/kg lichaamsgewicht

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

PLAST CLEAN Q3	
Viscositeit, kinematisch	< 19,417 mm ² /s

1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)	
Viscositeit, kinematisch	1,613 mm ² /s

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)	
LC50 - Vissen [1]	500 mg/l (4 dagen)
EC50 - Schaaldieren [1]	1,107 g/l (4 dagen)
EC50 72h - Algen [1]	600,5 mg/l (72 h)
EC50 72h - Algen [2]	> 500 mg/l
LOEC (chronisch)	25 mg/l
NOEC (chronisch)	12,5 mg/l

N,N-dimethylformamide; dimethylformamide (68-12-2)	
LC50 - Vissen [1]	7,1 g/l (96h)
EC50 - Schaaldieren [1]	13,1 g/l (48h)
EC50 72h - Algen [1]	1 g/l (72h)
LOEC (chronisch)	3000 mg/l
NOEC (chronisch)	1500 mg/l
NOEC chronisch vis	> 102 mg/l

PLAST CLEAN Q3

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

PLAST CLEAN Q3

Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie.
----------------	----------------------

1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,46 @ 25 °C
---	---------------

N,N-dimethylformamide; dimethylformamide (68-12-2)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,98 – -0,85 @ 25 °C
---	-----------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanvullende informatie : Lege containers moeten worden afgevoerd voor recycling, terugwinning of voor afval in overeenstemming met de lokale regelgeving.
EURAL-code : 20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten
HP-code : HP3 - „Ontvlambaar“:
– ontvlambare vloeibare afvalstoffen: vloeibare afvalstoffen met een vlammpunt beneden 60 °C of afvalstoffen van gasolie, diesel en lichte stookolie met een vlammpunt van > 55 °C en ≤ 75 °C;
– ontvlambare pyrofore vloeibare en vaste afvalstoffen: vaste en vloeibare stoffen die bij blootstelling aan lucht zelfs in kleine hoeveelheden binnen vijf minuten ontbranden;
– ontvlambare vaste afvalstoffen: vaste afvalstoffen die gemakkelijk brandbaar zijn of die door wrijving brand kunnen veroorzaken of bevorderen;
– ontvlambare gasvormige afvalstoffen: gasvormige afvalstoffen die met lucht bij 20 °C en een standaarddruk van 101,3 kPa ontvlambaar zijn;
– met water reagerende afvalstoffen: afvalstoffen die bij aanraking met water gevaarlijke hoeveelheden ontvlambare gassen ontwikkelen;
– overige ontvlambare afvalstoffen: ontvlambare aerosolen, ontvlambare voor zelfverhitting vatbare afvalstoffen, ontvlambare organische peroxiden en ontvlambare zelfontledende afvalstoffen.
HP5 - „Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit“: afvalstoffen die specifieke doelorgaantoxiciteit kunnen veroorzaken, hetzij door eenmalige of door herhaalde blootstelling, of die acute toxische effecten veroorzaken bij aspiratie.
HP6 - „Acute toxiciteit“: afvalstoffen die acute toxische effecten kunnen veroorzaken na orale of dermale toediening of na blootstelling bij inademing.
HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel“ afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.

PLAST CLEAN Q3

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchtransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Toepasbaar op	Vermelding of omschrijving
3(a)	N,N-dimethylformamide; dimethylformamide	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F

PLAST CLEAN Q3

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Toepasbaar op	Vermelding of omschrijving
3(b)	PLAST CLEAN Q3 ; 1-methyl-2-pyrrolidone ; N,N-dimethylformamide; dimethylformamide	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
30.	1-methyl-2-pyrrolidone ; N,N-dimethylformamide; dimethylformamide	Stoffen die in bijlage VI, deel 3, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 als voor de voortplanting giftige stof van categorie 1A of 1B zijn ingedeeld en in respectievelijk aanhangsel 5 of 6 zijn opgenomen.
40.	N,N-dimethylformamide; dimethylformamide	Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.
71.	1-methyl-2-pyrrolidone	1-methyl-2-pyrrolidon (NMP)
72.	1-methyl-2-pyrrolidone ; N,N-dimethylformamide; dimethylformamide	De in kolom 1 van de tabel in aanhangsel 12 vermelde stoffen

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat een stof van de kandidatenlijst van REACH: 1-methyl-2-pyrrolidon (EC 212-828-1, CAS 872-50-4), N,N-dimethylformamide (EC 200-679-5, CAS 68-12-2)

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Verordening Wasmiddelen (648/2004)

Informatieblad betreffende bestanddelen		
Component	CAS-Nr	%
METHYL PYRROLIDONE	872-50-4	≥10%
DIMETHYLFORMAMIDE (N,N-DIMETHYLFORMAMIDE)	68-12-2	≥10%
TRIETHANOLAMINE	102-71-6	≥10%

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake precursoren voor geneesmiddelen)

PLAST CLEAN Q3

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	: Z(2) - afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: 1-methyl-2-pyrrolidone,N,N-dimethylformamide; dimethylformamide zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Update.

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Versie	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Vervangt	Gewijzigd	
	Wetgevingskader	Gewijzigd	
	1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	Gewijzigd	
1.1	UFI	Toegevoegd	

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het 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 (mediaan letale dosis)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

PLAST CLEAN Q3

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:

RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STP	Waterzuiveringsinstallatie
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen

: ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen). Fabrikant/leverancier.

Overige informatie

: **AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
Repr. 1B	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

ERC4	Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)
ERC8a	wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
PC35	Spoel- en reinigingsmiddelen
PROC28	Handmatig onderhoud (reiniging en reparatie) van machines

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Dermaal)	H312	Berekeningsmethode
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	H332	Berekeningsmethode
Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode

PLAST CLEAN Q3

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Repr. 1B	H360	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H335	Berekeningsmethode

De indeling is in overeenstemming met : ATP 8

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.