

EASC

Versie 2.8

Herzieningsdatum 11.04.2019

Printdatum 06.10.2020

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

Handelsnaam : EASC
Registratienummer : 01-2119471302-48-0000
Stofnaam : triethylaluminium trichloride
EG-Nr. : 235-137-7

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Chemisch tussenproduct
Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: LANXESS Solutions UK Ltd.
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
Het Verenigd Koninkrijk
M17 1WT

Fabrikant
LANXESS Organometallics GmbH
ERNST-SCHERING-STR. 14
Bergkamen
Duitsland
D-59192

Klantenservice: +44 161 875 3800
Gemaakt door Afdeling Productveiligheid
(US) +1 866-430-2775

Nadere informatie voor het veiligheidsinformatieblad :
MSDSRequest@lanxess.com

EASC

Versie 2.8

Herzieningsdatum 11.04.2019

Printdatum 06.10.2020

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor
noodgevallen:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)
+31(0)30 274 8888 - Uitsluitend bestemd om professionele
hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. (NVIC)

Voor andere noodnummers, zie paragraaf 16 van het
veiligheidsgegevensblad.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Pyrofore vloeistoffen, Categorie 1	H250: Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht.
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, Categorie 1	H260: In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :

H250	Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht.
H260	In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Aanvullende
gevarenaanduidingen : EUH014 Reageert heftig met water.

Veiligheidsaanbevelingen :

Preventie: P210	Verijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P231 + P232	Onder inert gas werken. Tegen vocht beschermen.
P280	Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

EASC

Versie 2.8

Herzieningsdatum 11.04.2019

Printdatum 06.10.2020

Maatregelen:

- P303 + P361 + P533 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
- P304 + P340 + P310 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P370 + P378 In geval van brand: blussen met droogpoeder of droog zand.
- P370 + P378 In geval van brand: blussen met koolzuur.
- Opslag:**
- P402 + P404 Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

2.3 Andere gevaren

Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Concentratie (%)
triethylaluminium trichloride	12075-68-2 235-137-7	<= 100

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen. Indien de mogelijkheid van blootstelling bestaat, rubriek 8 raadplegen voor specifieke persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht. Ademhalingswegen vrijhouden. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling toedienen.

EASC

Versie 2.8

Herzieningsdatum 11.04.2019

Printdatum 06.10.2020

- Onmiddellijk medische hulp invoepen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen verontreinigde kleding en schoenen uitdoen.
Onmiddellijk medische hulp invoepen.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking de ogen onmiddellijk spoelen met overvloedig water gedurende minstens 30 minuten.
Onmiddellijk medische hulp invoepen.
- Bij inslikken : Onmiddellijk medische hulp invoepen.
GEEN braken opwekken.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuinselen : corrosieve effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Branddeken
Droogzand
(bij kleine branden)
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Water
Schuim

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Verbranding geeft onaangename en giftige dampen.
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

5.3 Advies voor brandweelieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Volledig beschermende vuurbestendige kleding Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Draag adembescherming met schone lucht-voeding onder overdruk en volledige gezichtsbescherming.
- Nadere informatie : Pyrofoor
Reageert heftig met water en vormt daarbij zeer ontvlambaar gas.

EASC

Versie 2.8

Herzieningsdatum 11.04.2019

Printdatum 06.10.2020

Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Voorkom inademen van dampen/nevel/gas.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Mag niet in het milieu vrijkomen.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste manier zijn geëtiketteerd.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.
Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Hanteren onder stikstofatmosfeer, beschermen tegen vocht.
In goed gesloten verpakking bewaren.
Open vaten reinigen met stikstof voor hersluiting.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Ontbrandt bij blootstelling aan felle hitte of open lucht.

Hygiënische maatregelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Onder stikstof houden. In goed gesloten verpakking bewaren.
Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Andere gegevens : Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

EASC

Versie 2.8

Herzieningsdatum 11.04.2019

Printdatum 06.10.2020

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Katalysator

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

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Zeer effectief afzuigventilatiesysteem

Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Doorbraaktijd : > 480 min

Handschoendikte : 0.4 - 0.6 mm

: Polyvinylalcohol of nitrilbutylrubber handschoenen
Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.
Handschoenen met lange kappen
Vraag informatie over doorlaatbaarheidseigenschappen aan de handschoenleverancier.

De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Huid- en lichaams-
bescherming

: Onbrandbare kleding
(aramidevezels)
Gealuminiseerd schort of gealuminiseerd volledig pak
bestaande uit jas en broek
Gealuminiseerde kap
Harde helm met vizier
Veiligheidsschoenen

Bescherming van de
ademhalingswegen

Filter type

: Motoraangedreven luchtzuiverende adembescherming
: ABEK-P3-filter

Beschermende maatregelen

: Deze aanbevelingen zijn toepasselijk voor het product zoals geleverd.

EASC

Versie 2.8

Herzieningsdatum 11.04.2019

Printdatum 06.10.2020

Volg alle toepasselijke lokale/nationale voorschriften bij de keuze van beschermende maatregelen voor een specifieke werkplek.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Mag niet in het milieu vrijkomen., Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: kleurloos
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Stolpunt	: < -20 °C
Kookpunt/kooktraject	: 209 °C (1,013 hPa)
Vlampunt	: Pyrofoor
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 3.5 hPa (60 °C)
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1.085 g/cm ³ (20 °C)

EASC

Versie 2.8

Herzieningsdatum 11.04.2019

Printdatum 06.10.2020

Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: circa 150 °C
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: 2 mPa.s (20 °C)
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	: Geen gegevens beschikbaar.
Oxideringsvermogen	: Geen gegevens beschikbaar.
Moleculair gewicht	: Geen gegevens beschikbaar

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

Risico op hevige reactie.

10.2 Chemische stabiliteit

Ontleedt indien vochtig.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	: Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.
	Spontaan ontvlambaar in lucht.
	Reageert heftig met water.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	: Warmte, vlammen en vonken. Blootstelling aan lucht.
-----------------------------	--

EASC

Versie 2.8

Herzieningsdatum 11.04.2019

Printdatum 06.10.2020

Blootstelling aan vocht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialenTe vermijden materialen : Vochtige lucht
Water**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**Gevaarlijke ontledingsproducten : Ontleedt bij aanraking met water.
Metaaloxiden
Koolstofdioxiden**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Inademing
Aanraking met de ogen
Aanraking met de huid**Acute toxiciteit****Product:**

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Huidcorrosie/-irritatie**Bestanddelen:****triethyldialuminium trichloride:**

Resultaat: Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Ernstig oogletsel/oogirritatie**Product:**

Resultaat: Bijtend

Bestanddelen:**triethyldialuminium trichloride:**

Resultaat: Bijtend

EASC

Versie 2.8

Herzieningsdatum 11.04.2019

Printdatum 06.10.2020

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Product:**

Opmerkingen: Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Mutageniteit in geslachtscellen**Product:**Mutageniteit in
geslachtscellen : Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.
Beoordeling**Kankerverwekkendheid****Product:**Kankerverwekkendheid
Beoordeling : Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.**Giftigheid voor de voortplanting****Product:**Giftigheid voor de
voortplanting : Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.
Beoordeling**STOT bij eenmalige blootstelling****Product:**

Beoordeling: Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

STOT bij herhaalde blootstelling**Product:**

Beoordeling: Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Aspiratiesgiftigheid**Product:**

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Nadere informatie**Product:**

Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

EASC

Versie 2.8

Herzieningsdatum 11.04.2019

Printdatum 06.10.2020

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Product:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie**Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem**Product:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Product:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

12.6 Andere schadelijke effecten**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Opmerkingen: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**Product : Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer**

EASC

Versie 2.8

Herzieningsdatum 11.04.2019

Printdatum 06.10.2020

ADR	:	UN 3394
RID	:	UN 3394
IMDG	:	UN 3394
IATA	:	Niet toegestaan voor vervoer

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	:	PYROFORE METAALORGANISCHE STOF, VLOEIBAAR, REACTIEF MET WATER (Ethylaluminium sesquichloride)
RID	:	PYROFORE METAALORGANISCHE STOF, VLOEIBAAR, REACTIEF MET WATER (Ethylaluminium sesquichloride)
IMDG	:	ORGANOMETALLIC SUBSTANCE, LIQUID, PYROPHORIC, WATER-REACTIVE (Ethylaluminium sesquichloride)
IATA	:	Niet toegestaan voor vervoer

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR	:	4.2 (4.3)
RID	:	4.2 (4.3)
IMDG	:	4.2 (4.3)
IATA	:	Niet toegestaan voor vervoer

14.4 Verpakkingsgroep

ADR	:	
Verpakkingsgroep	:	I
Classificatiecode	:	SW
Gevarenidentificatienr.	:	X333
Etiketten	:	4.2 (4.3)
Tunnelrestrictiecode	:	(B/E)
RID	:	
Verpakkingsgroep	:	I
Classificatiecode	:	SW
Gevarenidentificatienr.	:	X333
Etiketten	:	4.2 (4.3)
IMDG	:	
Verpakkingsgroep	:	I
Etiketten	:	4.2 (4.3)
EmS Code	:	,
IATA	:	
(Vracht)	:	Niet toegestaan voor vervoer
IATA	:	
(Passagier)	:	Niet toegestaan voor vervoer

14.5 Milieugevaren

EASC

Versie 2.8

Herzieningsdatum 11.04.2019

Printdatum 06.10.2020

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P7	PYROFORE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN	50 t	200 t
O1	OVERIGE GEVAREN	100 t	500 t
O2	OVERIGE GEVAREN	100 t	500 t

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst

AICS : Op of overeenkomstig de lijst

NZIoC : Op of overeenkomstig de lijst

ENCS : Op of overeenkomstig de lijst

KECI : Op of overeenkomstig de lijst

EASC

Versie 2.8

Herzieningsdatum 11.04.2019

Printdatum 06.10.2020

PICCS	:	Op of overeenkomstig de lijst
IECSC	:	Op of overeenkomstig de lijst
TCSI	:	Op of overeenkomstig de lijst
US.TSCA	:	Op de TSCA-lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze stof mag alleen worden gebruikt onder de streng gecontroleerde omstandigheden zoals omschreven in de REACH verordening artikel. Bedrijfsdocumentatie moet beschikbaar zijn op iedere fabricage locatie om de werkwijzen voor het veilig omgaan met de stof te ondersteunen, een en ander overeenkomstig het risicobeheersysteem Tijdens de gehele levenscyclus moeten alle mogelijke maatregelen worden genomen om emissies te beperken, evenals de daaruit resulterende blootstelling.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H250	Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht.
H260	In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Alarmnummer

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074 (NCEC)
	Australië	+61 2 8014 4558
	Nieuw-Zeeland	+64 9929 1483 (NCEC)
	China	+86 512 8090 3042
	Taiwan	+886 2 8793 3212 (NCEC)
	Japan	+81 3 4578 9341 (NCEC)
	Indonesië	007 803 011 0293 (NCEC)
	Maleisië	+60 3 6207 4347 (NCEC)
	Thailand	001 800 120 666 751 (NCEC)
	Korea	+65 3158 1285 (NCEC)
	Vietnam	+84 8 4458 2388
	India	+65 3158 1198 (NCEC)
	Pakistan	+65 3158 1329 (NCEC)
	De Filippijnen	+65 3158 1203 (NCEC)
	Sri Lanka	+65 3158 1195 (NCEC)
	Bangladesh	+65 3158 1200 (NCEC)
<u>Middle East / Africa:</u>		+44 (0) 1235 239 671

EASC

Versie 2.8

Herzieningsdatum 11.04.2019

Printdatum 06.10.2020

<u>North America</u>	Verenigde Staten van Amerika (VS)	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
	Canada	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
<u>Latin America</u>	Mexico	+52 555 004 8763
	Brazilië	+55 11 3197 5891 (NCEC)
	Chili	+56 2 2582 9336 (NCEC)
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.