



# Eni Exidia HG 32

## Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 8-2-2022 Datum herziening: 8-2-2022 Vervangt: 20-7-2017 Versie: 6.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Eni Exidia HG 32
Productcode	: 3403
Producttype	: Smeermiddelen
Brutoformule	: 0009-2022
Productgroep	: Handelsproduct

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Industrieel gebruik, Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Wijdverbreid gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Smeermiddel voor metaalbewerkingsmachines ---- Het product niet gebruiken voor doeleinden die niet door de fabrikant aangeraden worden.
Functie of gebruikscategorie	: Smeermiddelen en additieven

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ENI S.p.A.  
P.le E. Mattei 1 - 00144 Rome Italië  
Telefoon: (+39) 06 59821  
www.eni.com

Er is een deskundig persoon verantwoordelijk voor het veiligheidsgegevensblad (Reg. EC nr. 1907/2006): SDSInfo@eni.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: CNIT +39 0382 24444 (24h) (IT + EN)
	Antigifcentrum (NL): National Poisons Information Centre, Bilthoven +31 30 274 88 88 ----- Hôpital Militaire Reine Astrid, Bruxelles (24h) +32 70 245 245 (Source: ONU-OMS) (Bron: VN-WHO)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen te vermelden volgens de huidige EU-voorschriften. Zie par. 11 en/of par. 12 voor specifieke informatie over de toxicologische/ecotoxicologische eigenschappen en classificatie van dit product.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Geen te vermelden volgens de huidige EU-voorschriften.  
Etikettering niet van toepassing

# Eni Exidia HG 32

## Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

### 2.3. Andere gevaren (niet relevant voor de indeling)

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

Component	
Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend (64742-65-0)	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 Deze stof voldoet niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of vPvB. Het product bedrijfseconomisch moet worden beschouwd als "Persistent" in het milieu, volgens de criteria van REACH, bijlage XIII (# 1.1)

Component	
Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend(64742-65-0)	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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend (Voornaamste component, zie opmerking [**], zie opmerking [**])	(CAS-Nr) 64742-65-0 (EG-Nr) 265-169-7	≥ 95	Niet ingedeeld
Minerale olie, sterk geraffineerd (Component, Voor de identificatie van de stof, zie noot [*])	(CAS-Nr) N/A (EG-Nr) N/A	0,25 – 0,5	Niet ingedeeld

Aantekeningen

: [\*] Opmerking: dit product bevat kleine hoeveelheden sterk geraffineerde minerale olie (niet als gevaarlijk geclassificeerd). De identiteit werd niet gespecificeerd door de oorspronkelijke leverancier.

Deze stof heeft een waarde van < 3 % gewicht DMSO-extract, overeenkomstig IP 346 (Nota L - Bijlage VI (EG) Verord. 1272/2008, # 1.1.3)

Opmerking [\*\*]:

Dit product heeft een waarde DMSO-extract < 3 % gewicht, overeenkomstig IP 346. Overeenkomstig de criteria bepaald door de EU (nota L - Bijlage VI (EG) Verordening 1272/2008), moet dit product als niet-carcinogeen worden beschouwd.

Opmerking [\*\*\*]:

dit product kan zijn geformuleerd met een of meer van onderstaande geraffineerde minerale basisoliesoorten (niet ingedeeld als gevaarlijk): CAS 64742-54-7/ REACH Reg. # 01-2119484627-25-XXXX; CAS 64742-65-0/ REACH Reg. # 01-2119471299-27-XXXX; CAS 64742-65-0/ EC 265-169-7/ REACH Reg # 01-2119471299-27-XXXX/ EC index No 649-474-00-6

# Eni Exidia HG 32

## Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp algemeen	: Bij spontaan braken, vervoer het slachtoffer naar een ziekenhuis, om de mogelijkheid dat het product in de longen terecht is gekomen te controleren.
EHBO na inademing	: Bij een te hoge blootstelling van dampen, het slachtoffer in de frisse lucht brengen, laten rusten en indien nodig medische hulp invoeren. Zie ook paragraaf 4.3.
EHBO na contact met de huid	: Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Grondig wassen met water en zeep. Bij brandwonden moet men het aangetaste deel minstens 10 minuten met stromend koud water afspoelen. Bedek met gaas of een schone doek. Vraag medische hulp of breng naar een ziekenhuis. Geen zalf of andere stoffen gebruiken, tenzij op advies van de arts. Als een ontsteking of irritatie voortduurt, een arts raadplegen. Lichaamsontkoeling moet worden voorkomen. Leg geen ijs op de brandwond.
EHBO na contact met de ogen	: Spoel de ogen minstens 15 minuten grondig uit. Houd de oogleden goed open. Contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Blijven spoelen. Bij oogcontact met het hete product moet met water worden gespoeld om de hitte te laten verdwijnen. Als irritatie voortduurt, arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Wek geen braken op. Als de persoon bij bewustzijn is, moet u de mond spoelen zonder door te slikken. Laten rusten. Bel om medische hulp of breng naar een ziekenhuis. Als het slachtoffer bewusteloos is, moet u die in stabiele zijligging leggen. Indien braken optreedt, dient het hoofd zo laag te worden gehouden, zodat er geen braaksel in de longen komt. Dien niets mondeling aan bewusteloze personen toe.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen / blessures (algemene aanwijzingen)	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Symptomen/effecten na inademing	: Dampvorming onder normale omstandigheden en kamertemperatuur is minimaal. Kenmerkende verschillen kunnen optreden bij verhitting of verneveling van het product. Langdurige blootstelling aan dampen kan irritatie veroorzaken aan ademhaling, duizeligheid en misselijkheid.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Contact met het hete product kan thermische verbrandingen tot gevolg hebben.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Contact met hete producten of dampen kan brandwonden veroorzaken.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Onopzettelijk inslikken van kleine hoeveelheden product kan misselijkheid, ongemak en maagstoornissen veroorzaken.
Symptomen/effecten na intraveneuze toediening	: Geen informatie beschikbaar.
Chronische symptomen	: Geen te vermelden volgens de huidige classificatiecriteria.

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

Als er een vermoeden van inademing van H<sub>2</sub>S (zwavelwaterstof) is: Het slachtoffer moet onmiddellijk naar het ziekenhuis worden gestuurd. Start onmiddellijk met kunstmatige ademhaling als de ademhaling gestopt is. Dien zuurstof toe indien nodig.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Brand van kleine omvang: koolstofdioxide, droge chemische stoffen, schuim, zand of aarde. Grote brand: schuim of waternevel (mist). Deze middelen mogen alleen door getraind personeel gebruikt worden. Andere blusgassen (volgens de voorschriften).
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen waterstraal. Gelijktijdig gebruik van schuim en water op het zelfde oppervlak moet worden voorkomen omdat water de schuim verwoest.

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

Brandgevaar	: Dit product is brandbaar maar niet geclassificeerd als ontvlambaar. Er ontstaan ontvlambare dampmengsels bij temperaturen die hoger liggen dan de normale kamertemperatuur.
Explosiegevaar	: Indien verneveld product uit circuits onder druk vrijkomt, moet rekening worden gehouden met een onderste ontvlambaarheidsgrens voor nevel van ca. 45 gram per kubieke meter lucht.

# Eni Exidia HG 32

## Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

### 5.3. Advies voor brandweertieners

- Blusinstructies : Sluit de bron van het product indien mogelijk af. Gemorst product dat niet aan het branden is, moet met zand of schuim worden bedekt. Verwijder containers uit de buurt van de vuurhaard, indien dit kan worden gedaan zonder risico. Spuit met water om tanks en oppervlakken blootgesteld aan de vlammen af te koelen. Evacueer de zone als u de brand niet onder controle krijgt.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweertieners : Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. (zie hoofdstuk 8). Bij een grote brand of in afgesloten, slecht geventileerde ruimtes moet een volledig beschermende kleding en zelf afsluitende ademapparaten (SCBA) worden gedragen met een volledig gezichtsdeel die in de positieve drukmodus werkt.
- Overige informatie : Bij brand mogen resterend product, afvalmaterialen en wegstromend water niet gedumpt worden: verzamel ze apart en pas een geschikte behandeling toe.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Stop of sluit het lek af bij de bron als dit veilig kan gebeuren. Verwijder alle ontstekingsbronnen vanwege de veiligheid (bv. Elektriciteit, vonken, branden, vlammen). Vermijd onopzettelijk spuiten op hete oppervlakken of elektrische contacten. Voorkom rechtstreeks contact met vrijgekomen materiaal. Blijf aan de kant waar de wind vandaan komt.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Zie Rubriek 8.
- Noodprocedures : Houd personeel dat niet betrokken is bij morsingen uit het gebied. Waarschuw het medisch personeel. Behalve bij kleine gemorste hoeveelheden, moet de noodzaak van handelingen altijd worden beoordeeld en geadviseerd, indien mogelijk, door een geschoold, deskundig persoon die belast is met de aanpak van het noodgeval.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Kleine gemorste hoeveelheden: normale antistatische werkkleding is gewoonlijk geschikt. Grote gemorste hoeveelheden: volledig lichaamspak van chemisch bestendig en antistatisch materiaal. Hittebestendig en geïsoleerd, indien noodzakelijk. draag werkhandschoenen met een goede chemische bestendigheid, vooral bij aromatische koolwaterstoffen. Handschoenen die van PVA zijn gemaakt, zijn niet waterbestendig en niet geschikt voor noodgevallen. Bij mogelijk contact met heet product of naar verwachting, moeten handschoenen hittebestendig zijn en thermisch geïsoleerd. Antistatische antislip veiligheidsschoenen of laarzen, bestand tegen chemicaliën, indien nodig hittebestendig en geïsoleerd. werkhelm. Draag veiligheidsbrillen en /of een gezichtsscherm bij spatten of mogelijk oogcontact of als verwacht. Adembescherming: Er kan een gedeeltelijk of volledig gezichtsmasker met gecombineerde filter(s) voor organische dampen (A) (of A+B indien van toepassing voor H<sub>2</sub>S), of een zelfomsluitend beademingsapparaat (SCBA) kan worden gebruikt volgens de mate van morsen en voorspelbare hoeveelheid aan blootstelling. Indien de situatie niet volledig beoordeeld kan worden of er is een tekort aan zuurstof mogelijk, dan mogen alleen SCBA's worden gebruikt.
- Noodprocedures : Waarschuw de betreffende instanties volgens alle van toepassing zijnde voorschriften, indien vereist.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Laat het product niet accumuleren in gesloten of ondergrondse ruimten. Laat het product niet in rioleringen of waterlopen wegstromen, of op een of andere manier het milieu vervuilen. Bij verontreiniging van milieucompartmenten (grond, ondergrond, oppervlak of ondergrondse wateren), moet de verontreinigde grond worden verwijderd, indien mogelijk en altijd alle betrokken compartimenten volgens de lokale voorschriften worden behandeld. Het terrein moet een schema voor het morsen hebben om er zeker van te zijn dat goede veiligheidsmaatregelen aanwezig zijn om de gevolgen van episodische vrijgaves te minimaliseren.

# Eni Exidia HG 32

## Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Neem de gemorste vloeistof op met zand, aarde of andere geschikte absorptiemiddelen (niet brandbaar). Ruim vloeistofplassen direct op in geschikte waterdichte en olie bestendige containers. Maak verontreinigd oppervlak schoon. Afvoer van alle resten moet plaatsvinden overeenkomstig de plaatselijke voorschriften. Indien in water: Perk het gemorste product in. Verwijder het van het oppervlak door af te scheppen of met geschikte drijvende absorberende middelen. Verzamel het opgevangen product en andere afvalmaterialen in geschikte, waterbestendige, oliebestendige recipiënten. Recupereer of verwijder in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Gebruik geen oplosmiddelen of dispergeermiddelen, tenzij dit door een deskundige wordt geadviseerd en, indien vereist, door de plaatselijke autoriteiten worden goedgekeurd.
- Overige informatie : Aanbevolen maatregelen zijn gebaseerd op het meest waarschijnlijke mors scenario voor dit materiaal; plaatselijke omstandigheden (wind, lucht/watertemperatuur, golf/stroomrichting en snelheid) zullen echter de keuze van geschikte handelingen beïnvloeden. Locale voorschriften kunnen ook de genomen handelingen voorschrijven of beperken. Om deze reden moeten locale deskundigen worden geraadpleegd, indien noodzakelijk.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Voor nadere informatie wordt verwezen naar hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Wees er zeker van dat belangrijke voorschriften met betrekking tot hanterings- en opslagfaciliteiten van ontvlambare producten worden nageleefd. Gebruik geen perslucht tijdens het vullen, lossen of bewerken. Houd weg van hitte/vonken/open vlammen/hete oppervlakken. Tijdens transfers moet men verzekeren dat alle uitrustingen en recipiënten correct geaard zijn. Vermijd dat er zich elektrische ladingen opbouwen. Alleen buiten gebruiken en opslaan in een goed geventileerde ruimte. Lege recipiënten kunnen brandbare residuen van het product bevatten. Lege recipiënten of vaten niet doorsnijden, lassen, doorboren of verbranden, tenzij het product eruit is afgelaten en ze schoongemaakt zijn. Vooraleer in opslagtanks te gaan en met werkzaamheden in een afgebakende ruimte (bijv. tunnels) te beginnen, moet u een geschikte reiniging uitvoeren en controleren hoeveel zuurstof er in de atmosfeer is, en de ontvlambaarheid en de aanwezigheid van zwavelverbindingen controleren. Zie ook paragraaf 16, "Overige informatie".
- Hanteringstemperatuur : Dit product kan in omgevingstemperaturen worden gehanteerd.
- Hygiënische maatregelen : Vermijd contact met de huid. Adem geen rook/nevel/dampen in. Niet inslikken. Niet roken. Niet eten en niet drinken tijdens het gebruik. Uw handen niet afvegen aan vuile of met olie doordrenkte vossen. Doeken mag men niet opnieuw gebruiken als ze nog vervuild zijn. Moet het uit de buurt van voedsel en drank worden gehouden.

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

- Opslagvoorwaarden : Opslaan in een droge en goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Niet roken.
- Niet combineerbare stoffen : Verwijderd houden van sterke oxidatiemiddelen.
- Opslagtemperatuur : Dit product kan in omgevingstemperaturen worden opgeslagen.
- Opslagplaats : De indeling van de opslagruimte, het tankdesign, de uitrusting en de bedrijfsprocedures moeten voldoen aan de relevante Europese, nationale of lokale wetgeving. De opslaginstallaties moeten voorzien zijn van de nodige dijken om grond- en watervervuiling te voorkomen in geval van lekkages of morseringen. Reiniging, inspectie en onderhoud van de interne structuur van opslagtanks mag alleen door goed uitgerust en opgeleid personeel zoals gedefinieerd door de nationale, lokale of bedrijfsvoorschriften worden uitgevoerd.
- Verpakkingen en containers: : Indien het product in containers wordt geleverd: Houd container goed afgesloten en voorzie het goed van stickers. Houd het alleen in de originele container of in een geschikte container voor dit soort product.

# Eni Exidia HG 32

## Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Verpakkingsmateriaal : Voor containers, of containerlijnen moeten materialen worden gebruikt die specifiek goedgekeurd zijn met dit product. De interne structuur van de opslagtanks mag enkel door goed uitgerust en bevoegd personeel worden gereinigd, gecontroleerd en onderhouden, zoals bepaald door de nationale, lokale of bedrijfsvoorschriften.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Minerale olie, sterk geraffineerd (N/A)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
MAC TGG 8h (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Minerale olienevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)

Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend (64742-65-0)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
MAC TGG 8h (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Minerale olienevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Toezichtsstrategieën	
Toezichtsstrategieën	Controleprocedures moeten volgens de indicaties worden gekozen die door de nationale autoriteiten of laboratoriumcontracten zijn ingesteld. Raadpleeg de relevante wetgeving en houd u in ieder geval aan de goede praktijk voor industriële hygiëne.

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Eni Exidia HG 32	
DNEL/DMEL (aanvullende informatie)	
Aanvullende informatie	Niet van toepassing
PNEC (Aanvullende informatie)	
Aanvullende informatie	Niet van toepassing

Opmerking : De afgeleide dosis zonder effect (Derived No Effect Level, DNEL) is een geschat veilig blootstellingsniveau dat in overeenstemming met specifieke aanbevelingen binnen de Europese REACH-Verordening van toxiciteitgegevens is afgeleid. De DNEL kan afwijken van de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) die voor dezelfde chemische stof geldt. OEL's kunnen door een bepaald bedrijf worden aangeraden, door een regelgevende overheidsinstantie of deskundige organisatie zoals het Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) of de American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OEL's worden beschouwd als veilige grenswaarden voor een typische werknemer in een beroepsomgeving voor een werkdag van 8 uur en een werkweek van 40 uur als een in de tijd gewogen gemiddelde grenswaarde (Time Weighted Average, TWA) of een grens voor kortdurende blootstelling (Short-Term Exposure Limit, STEL) van 15 minuten. Hoewel ook beschouwd als een middel om de gezondheid te beschermen, worden OEL's afgeleid van een proces dat afwijkt van dat van REACH.

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Eni Exidia HG 32

## Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Voordat u opslagtanks betreedt, en met handelingen in afgesloten ruimtes begint (bv. tunnels), moet u de atmosfeer controleren op de hoeveelheid zuurstof, de aanwezigheid van waterstofsulfide (H<sub>2</sub>S) en SO<sub>x</sub>, en ontvlambaarheid. Zie ook paragraaf 16, "Overige informatie".

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen (voor industrieel/professioneel gebruik):

Gelaatsscherm. Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril. Veiligheidschoenen of -laarzen. Stof-/aërosolmasker.

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



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Draag stevig zittende veiligheidsbrillen en een gezichtsscherm bij spatten of mogelijk oogcontact met koude dampen of als verwacht. Zie de nationale normen of de EN 166-norm, indien noodzakelijk.

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Werkpakken met lange mouwen. Raadpleeg indien nodig de norm EN 340 en aanverwante normen voor de definitie van de kenmerken en de prestaties volgens het risiconiveau van de zone. Antistatische antislip veiligheidsschoenen of laarzen, bestand tegen chemicaliën, indien nodig hittebestendig en geïsoleerd.

##### Bescherming van de handen:

Wanneer er een risico bestaat voor contact met de huid, moet u waterbestendige handschoenen dragen die tegen chemische producten bestand zijn. De handschoenen moeten met vilt gevoerd zijn. Geschikte materialen: nitril (NBR) of PVC, met een beschermingsindex > 5 (permeatietijd > 240 minuten). Persoonlijke hygiëne is een belangrijk element voor een effectieve verzorging van de handen. Draag handschoenen alleen met schone handen. Na het dragen van handschoenen, moeten handen zorgvuldig worden gewassen en gedroogd. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie. Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent)

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Onafhankelijk van andere mogelijke maatregelen (technische wijzigingen, procedures, en andere middelen om de blootstelling van arbeiders te beperken), kan een persoonlijk beschermingsmateriaal volgens noodzaak worden gebruikt. Combinatiefilterapparaat (DIN EN 141). Er moet gebruik gemaakt worden van adembeschermingsuitrusting op locaties waar zich waterstofsulfide kan ophopen: volledig gezichtsmasker met cartridge/filter type "B" (grijze of anorganische dampen inclusief H<sub>2</sub>S) of zelf-omsluitend ademapparaat (SCBA). (EN 136/140/145). Gesloten of beperkte gebieden (b.v. tankbinnenland): het gebruik van beschermende maatregelen voor de luchtwegen (maskers of onafhankelijke ademhalingsapparatuur), moet worden beoordeeld op basis van de specifieke activiteit, evenals niveau en duur van voorspelde blootstelling worden beoordeeld. (EN 136/140/145). Open of goed geventileerde ruimtes: bij aanwezigheid van olienevel en als het product zonder geschikte inperkingsmiddelen wordt gehanteerd: draag een volledig of half gelaatsmasker met een filter voor nevel/aerosol (P). In geval er een grote aanwezigheid van dampen is (bijv. via hantering bij hoge temperatuur), moet u een volledig of half gelaatsmasker dragen met een filter voor organische dampen (A), en H<sub>2</sub>S (B) waar van toepassing. (EN 136/140/145)

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

##### Bescherming tegen thermische gevaren:

Als contact met een heet product mogelijk is of verwacht wordt, moeten de handschoenen hittebestendig en thermisch geïsoleerd zijn.



# Eni Exidia HG 32

## Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Het product niet in het milieu lozen. Opslagruimtes/installaties moeten ontworpen zijn met geschikte afsluitingen om te voorkomen dat grond en water vervuild bij lekken of gemorste middelen. Voorkom de afvoer van niet opgeloste stoffen naar het intern afvalwater of haal het hieruit terug. Plaatselijke afvalwaterbehandeling vereist. Breng geen industrieel slib in de natuurlijke bodem. Slib moet verbrand, opgenomen of drooggelegd worden.

#### Beperking van de blootstelling van de consument:

Niet van toepassing.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Geelbruin.
Voorkomen	: Heldere vloeistof.
Molecuulmassa	: Niet van toepassing voor mengsels
Geur	: Licht oliegeur.
Geurdrempelwaarde	: Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.
Smeltpunt	: -27 °C (stortpunt) (ASTM D 97)
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Geen (volgens de samenstelling).
Oxiderende eigenschappen	: Geen (volgens de samenstelling).
Explosiegrenzen	: $\geq 45 \text{ g/m}^3$ (Aerosol)
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: 205 °C (ASTM D 92)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet van toepassing.
Viscositeit, kinematisch	: 32 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)
Oplosbaarheid	: Water: Niet mengbaar en onoplosbaar
Log Kow	: Niet van toepassing voor mengsels
Log Pow	: Niet van toepassing voor mengsels
Dampspanning	: 0,1 hPa (20 °C) (Minerale olie, ASTM D 5191) (CONCAWE, 2010)
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Kritieke druk	: Niet van toepassing voor mengsels
Dichtheid	: 874 kg/m <sup>3</sup> (15 °C) (ASTM D 4052)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Vorm van de deeltjes	: Niet van toepassing
Aspectverhouding deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet van toepassing
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet van toepassing
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesstofvorming	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Kritieke temperatuur : Niet van toepassing voor mengsels

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Verwaarloosbaar.

Aanvullende informatie : Geen gegevens beschikbaar



# Eni Exidia HG 32

## Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Dit mengsel biedt geen nieuw gevaar voor reacties, met uitzondering van wat in de paragrafen hierna vermeld staat.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel product, volgens de intrinsieke eigenschappen ervan.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen (in normale opslag- en hanteringsomstandigheden). Contact met sterke oxidatiemiddelen (peroxides, chromaten, enz.) kan leiden tot brandgevaar. Een mengsel met nitraten en andere sterke oxidatiemiddelen (bv. chloraten, perchloraten, vloeibare zuurstof) kan een explosieve massa creëren. Gevoeligheid voor hitte, wrijving en schokken kan van te voren bepaald worden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van sterke oxidatiemiddelen. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Vermijd de accumulatie van elektrostatische ladingen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende stoffen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: Giftige dampen. Bij aanwezigheid van anaerobe, sulfaatverminderende microbiële kolonies, kan het product een aftakeling ondergaan en kleine hoeveelheden zwavelverbindingen vrijgeven, waaronder H<sub>2</sub>S. Zie ook paragraaf 16, "Overige informatie".

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Aanvullende informatie	: (afhankelijk van de samenstelling)

#### Minerale olie, sterk geraffineerd (N/A)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 401)
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 402)
LC50 Inhalatie - Rat	> 5 mg/l/4u (OECD 403)

#### Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend (64742-65-0)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg (API 1982, UBTL 1983 - OECD 401)
LD50 dermaal konijn	2000 – 5000 mg/kg lichaamsgewicht (API 1982, UBTL 1984 - OECD 402)
LC50 Inhalatie - Rat	3,9 – 5,3 mg/l/4u (Bio-Research Laboratories, Ltd. 1984 - OECD 403)

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: Niet van toepassing.
Aanvullende informatie	: (afhankelijk van de samenstelling)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: Niet van toepassing.
Aanvullende informatie	: (afhankelijk van de samenstelling)

# Eni Exidia HG 32

## Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Aanvullende informatie	: (afhankelijk van de samenstelling)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Aanvullende informatie	: (afhankelijk van de samenstelling)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Aanvullende informatie	: (afhankelijk van de samenstelling) Alle minerale oliën in dit product hebben een waarde van < 3 % gewicht DMSO-extract, overeenkomstig IP 346 (Nota L - Bijlage VI (EG) Verord. 1272/2008, # 1.1.3) Dit product bevat eveneens de volgende stoffen: smeeroliën (aardolie), C24-50-, met oplosmiddel geëxtraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door oplosmiddelextractie en hydrogenering van residuen van atmosferische destillatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C24 tot en met C50, en vormt een voltioide olie met een viscositeit van 16 cSt tot 75 cSt bij 40 °C (104 °F).] Dit product heeft een waarde DMSO-extract < 3 % gewicht, overeenkomstig IP 346. Overeenkomstig de criteria bepaald door de EU (nota L - Bijlage VI (EG) Verordening 1272/2008), moet dit product als niet-carcinogeen worden beschouwd.
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Aanvullende informatie	: (afhankelijk van de samenstelling)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Aanvullende informatie	: (afhankelijk van de samenstelling)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Aanvullende informatie	: (afhankelijk van de samenstelling)

### Minerale olie, sterk geraffineerd (N/A)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD TG 408)
------------------------------	---

### Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend (64742-65-0)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht/dag (CAS 64742-04-7, Mobil 1990) (OECD 408)
LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	100 mg/kg lichaamsgewicht/dag
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	< 125 mg/kg lichaamsgewicht/dag (CAS 64742-04-7, Mobil 1990) (OECD 408)
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	1000 – 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag (API 1982, Mobil Environmental and Health Science Laboratory 1983 - OECD 410)
NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	220 – 980 mg/m <sup>3</sup> (Dalbey W, Osimitz T, Kommineni C, Roy T, Feuston M and Yang J 1991 - OECD 412)

Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Aanvullende informatie	: Viscositeit, kinematisch: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)

### Eni Exidia HG 32

Viscositeit, kinematisch	32 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)
--------------------------	--

# Eni Exidia HG 32

## Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

#### 11.2.2 Overige informatie

- Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Bij contact met de ogen kan tijdelijke roodheid en irritatie optreden, Vermijd contact met de ogen en de huid en adem damp en nevel niet in, Langdurig en herhaaldelijk contact met de huid kan roodheid, irritatie en dermatitis veroorzaken.
- Overige informatie : Geen

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

- Ecologie - algemeen : Het product wordt niet beschouwd als schadelijk voor waterorganismen en wordt niet beschouwd op lange termijn een negatieve invloed te hebben op het milieu. Ongecontroleerd lozen in het milieu kan echter een vervuiling van verschillende milieu-elementen veroorzaken (bodem, ondergrond, bovengronds water, grondwaterlagen). Hantering dient te geschieden met inachtneming van de gebruikelijke hygiënische voorzorgsmaatregelen om vervuiling en het ongewild vrijkomen in het milieu te voorkomen.
- Ecologie - lucht : Dit product heeft een bijzonder lage dampdruk in normale opslag- en transferomstandigheden. In normale omstandigheden bij kamertemperatuur is de concentratie in de lucht verwaarloosbaar.
- Ecologie - water : Dit product is niet in water oplosbaar. Het blijft op het water drijven en vormt een film op het oppervlak. De schade aan in het water levende organismen is van mechanische aard (immobilisatie en insluiting)
- Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld
- Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

#### Minerale olie, sterk geraffineerd (N/A)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l (LL 50)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)

#### Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend (64742-65-0)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l (LL 50, Exxon 1995 - OECD 203)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (EL50, Shell 1988 - OECD 202)
NOEC (acuut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h, OECD 201 - Petro-Canada 2008)
NOEC chronisch vis	≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, NOELR, 14d - QSAR, Redman, A. et al. 2010)
NOEC chronisch schaaldieren	≥ 1000 mg/l (21d, OECD 211 - Shell 1994)
NOEC chronisch algen	≥ 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Eni Exidia HG 32

Persistentie en afbreekbaarheid	De belangrijkste bestanddelen van het product moeten beschouwd worden als "inherent biologisch afbreekbaar", maar niet "biologisch gemakkelijk afbreekbaar", en ze kunnen matig persistent zijn, vooral in anaerobe omstandigheden.
---------------------------------	---

#### Minerale olie, sterk geraffineerd (N/A)

Persistentie en afbreekbaarheid	De belangrijkste bestanddelen van het product moeten beschouwd worden als "inherent biologisch afbreekbaar", maar niet "biologisch gemakkelijk afbreekbaar", en ze kunnen matig persistent zijn, vooral in anaerobe omstandigheden.
---------------------------------	---

# Eni Exidia HG 32

## Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

### Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend (64742-65-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	De belangrijkste bestanddelen van het product moeten beschouwd worden als "inherent biologisch afbreekbaar", maar niet "biologisch gemakkelijk afbreekbaar", en ze kunnen matig persistent zijn, vooral in anaerobe omstandigheden.
Biodegradatie	31 % (28d, Exxon 1995)

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Eni Exidia HG 32

Log Pow	Niet van toepassing voor mengsels
Log Kow	Niet van toepassing voor mengsels
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

### Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend (64742-65-0)

BCF vissen 1	0,4 – 6280 l/kg
BCF vissen 2	3,16 – 71100 l/kg
Log Pow	1,99 – 18,02
Log Kow	Niet van toepassing (UVCB)
Bioaccumulatie	Testmethoden voor dit eindpunt zijn niet van toepassing op UVCB stoffen.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Eni Exidia HG 32

Ecologie - bodem	Geen gegevens beschikbaar.
------------------	----------------------------

### Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend (64742-65-0)

Log Koc	1,71 – 14,7
Ecologie - bodem	Testmethoden voor dit eindpunt zijn niet van toepassing op UVCB stoffen.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Eni Exidia HG 32

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

Resultaten van PBT-vPvB -beoordeling	De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB. Het product bedrijfseconomisch moet worden beschouwd als "Persistent" in het milieu, volgens de criteria van REACH, bijlage XIII (# 1.1)
--------------------------------------	--

#### Component

Destillaten (petroleum), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend (64742-65-0)	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 Deze stof voldoet niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of vPvB. Het product bedrijfseconomisch moet worden beschouwd als "Persistent" in het milieu, volgens de criteria van REACH, bijlage XIII (# 1.1)
--	---

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Eni Exidia HG 32

## Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

### 12.7. Andere schadelijke effecten

- Andere schadelijke effecten : Geen
- Aanvullende informatie : Voor dit product zijn er geen experimentele gegevens over de specifieke eigenschappen voor blokkering van bacteriële activiteit. In elk geval moet afvalwater dat dit product bevat behandeld worden in installaties die specifiek hiertoe zijn uitgerust.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Afvalverwerkingsmethoden : Het nieuwe of opgebruikte product niet verwijderen door het op de grond te dumpen, of het in de rioleringen, tunnels, meren of waterlopen te lozen. Breng het naar een officieel erkend inzamelcentrum. Veilige verwijdering van lege containers en afval.
- Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Breng geen industrieel slib in de natuurlijke bodem. Slib moet verbrand, opgenomen of drooggelegd worden.
- Aanbevelingen voor verwijdering van afval : Europese Afvalcatalogus-code(s) (Beslissing 2001/119/CE): 13 02 05\* (niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie). Deze EURAL-code is enkel een algemene aanduiding, die rekening houdt met de oorspronkelijke samenstelling van het product en het beoogde gebruik ervan. De gebruiker heeft de verantwoordelijkheid om de juiste EURAL-code te kiezen, rekening houdend met het werkelijke gebruik van het product, met veranderingen en met contaminaties.
- Aanvullende informatie : Lege houders kunnen brandbare productresten bevatten. Snij, las, boor, brand of verbrand niet in leeg gemaakte containers tenzij ze veilig schoongemaakt en goedgekeurd zijn.
- EURAL code (EAC) : 13 02 05\* - niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen.				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Geen.

#### Wegtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet van toepassing

#### Luchttransport

Niet van toepassing

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

# Eni Exidia HG 32

## Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

### Spoorvervoer

Niet van toepassing

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

IBC code : 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

Bevat geen stoffen met beperkingen in bijlage XVII

Geen ingrediënten zijn opgenomen in de REACH-kandidaat-lijst (> 0,1 % m/m).

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

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.

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.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

National uitvoering van EU-richtlijnen met betrekking tot veiligheid en gezondheid op het werk.

National uitvoering van EU-richtlijnen met betrekking tot controle van gevaren voor grote ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn (2012/18/EG).

Relevante nationale wetten ter preventie van watervervuiling.

Relevante nationale wetten ter bescherming van de gezondheid van zwangere werknemers (nationale uitvoering van de Richtl. 92/85/EEG).

Nationale uitvoering van de Richtlijn 2008/98/EG betreffende verwijdering van afgewerkte olie.

#### Nederland

Saneringsinspanningen : C - Lozing minimaliseren

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 – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Aantekeningen
	Datum van uitgave	Gewijzigd	
	Vervangt	Gewijzigd	
1.1	Brutoformule	Gewijzigd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
3	Opmerkingen	Toegevoegd	

### Afkortingen en acroniemen:

	Volledige tekst van de H-zinnen vermeld in dit veiligheidsinformatieblad. Deze zinnen worden hier enkel ter informatie vermeld, en KUNNEN NIET met de classificatie van het product overeenstemmen.
	N/D = niet van toepassing

# Eni Exidia HG 32

## Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

	N/A = niet van toepassing
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acuut toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Classificatie verordening etikettering verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008
DMEL	Afgeleide minimaal effect niveau
DNEL	Afgeleide-dosis zonder effect
EC50	Doelmatige concentratie voor 50 procent van de test bevolking (mediane doelmatige concentratie)
IARC	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Lucht vervoersorganisaties
IMDG	Gevaarlijke stoffen over zee Internationaal
LC50	Dodelijke concentratie voor 50 procent van de test bevolking (letale concentratie)
LD50	Dodelijke dosis voor 50 procent van de proef bevolking (letale dosis)
LOAEL	Laagste waargenomen bijwerkingenniveau
NOAEC	No-Waargenomen Nadelige Effect Concentratie
NOAEL	No-Waargenomen Nadelige Gevolgen Niveau
NOEC	Geen Waargenomen concentratie waarbij een effect
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Blijvend bioaccumulerend Giftige
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen, VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006
RID	Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen per spoor wordt
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulatief

- Gegevensbronnen : Dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kenmerken van het bestanddeel/additieven, volgens de informatie verstrekt door de leverancier.
- Opleidingsadvies : Zorg voor geschikte scholing voor professionele operators voor het gebruik van PPE's volgens de informatie die in het veiligheidsgegevensblad staat.
- Overige informatie : Het product niet gebruiken voor doeleinden die niet door de fabrikant aangeraden worden. In uitzonderlijke gevallen (bijv. langdurige opslag in tanks gecontamineerd met water, en bij aanwezigheid van anaerobe, sulfaatverminderende microbiële kolonies) kan het product een aftakeling ondergaan en kleine hoeveelheden zwavelverbindingen vrijgeven, waaronder H<sub>2</sub>S. Deze situatie is vooral relevant in alle omstandigheden die vereisen dat men in een gesloten ruimte naar binnen moet, met rechtstreekse blootstelling aan de dampen. Er moet een specifieke schatting van het inhalatierisico door de aanwezigheid van H<sub>2</sub>S in de kopruimte van tanks, besloten ruimtes, productrestanten, tankafval en afvalwater en door de onbedoelde uitstoot worden gemaakt om de controlemaatregelen te helpen bepalen, die geschikt zijn voor de lokale omstandigheden. Als er een vermoeden bestaat dat H<sub>2</sub>S (waterstofsulfide) kan worden ingeademd, moeten de redders een ademhalingsapparaat, een gordel en een veiligheidskoord dragen en de reddingsprocedures volgen. Stuur de patiënt naar het ziekenhuis. Begin onmiddellijk met kunstmatige beademing als de ademhaling is stilgevallen. Dien indien nodig zuurstof toe.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU



# Eni Exidia HG 32

## Veiligheidsinformatieblad

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

---

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.