VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD

Power Truck Clean 2.0

Ref. A00362

Datum herziening: donderdag 27 november 2025

S139.430

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

1.1 Productidentificatie:

Power Truck Clean 2.0

UFI: /

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

/

Gebruiksconcentraties: /

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

INDUFARM NV

Leon Bekaertstraat 5

8770 Ingelmunster

Tel: +32 (0)51 62 42 45 — E-mail: contact@indufarm.com — Website: http://www.indufarm.com/

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Antigifcentrum +32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008

H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1 H373 STOT RE 2

2.2 Etiketteringselementen:

Pictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H373 STOT RE 2: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen

P280: Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.

P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

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

P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren volgens de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

Bevat

Natriumlaurylethersulfaat Natriumhydroxide Ethyleendiaminetetraazijnzuur, 4Na

2.3 Andere gevaren:

geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

3.2 Mengsels:

Ethyleendiaminetetraazijnzuur, 4Na	≤ 20 %	CAS-nr.: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 REACH Registratie-nr.: 01-2119486762-27 CLP Classificatie: H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1 H332 Acute tox. 4 H373 STOT RE 2 Overige informatie: ATE (H302) = 1780 mg/kg ATE (H332) 10 mg/l
Natriumlaurylethersulfaat	≤ 7 %	CAS-nr.: 68891-38-3 EINECS: 500-234-8 REACH Registratie-nr.: 01-2119488639-16 CLP Classificatie: H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3 Overige informatie: H318 >10 % ; H319 5-10 %
1-hydroxyethyleen-1, 1-difosfonzuur natriumzout	≤ 6 %	CAS-nr.: 3794-83-0 249- EINECS: 559-4 01- REACH Registratie-nr.: 2119510382-52 CLP Classificatie: H302 Acute tox. 4

Natriumhydroxide	≤ 5 %	CAS-nr.: 1310-73-2 215- EINECS: 185-5 01- REACH Registratie-nr.: 2119457892-27 CLP Classificatie: H290 Met. Corr. 1 H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1 Overige informatie: H314 Skin Corr. 1A >5% ; H314 Skin Corr. 1B 2-5% ; H315 >0,5% ; H319 >0,5%
Natriumxyleensulfonaat	≤ 3 %	CAS-nr.: 1300-72-7 215- EINECS: 090-9 01- REACH Registratie-nr.: 2119513350-56 CLP Classificatie: H319 Eye Irrit. 2

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huidcontact: Verontreinigde kleding uittrekken, huid spoelen met veel water en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.

Oogcontact: Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.

Inslikken: Mond laten spoelen, GEEN braken opwekken en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.

Inademing: Rechtop laten zitten, frisse lucht, rust en naar ziekenhuis vervoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Huidcontact: bijtend, roodheid, pijn, ernstige brandwonden

Oogcontact: bijtend, roodheid, slecht zien, pijn

Inslikken: bijtend, ademnood, braken, blaren op lippen en tong, brandende pijn in mond en keel, slokdarm en maag

Inademing: hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, sufheid, bewusteloosheid

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

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen:

verneveld water, poeder, schuim, CO2

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

geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen: geen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel laten opzuigen door absorberend materiaal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

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

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte. Bij opslag gescheiden houden van incopatibele producten. Voor verdere informatie zie rubriek 10.5

7.3 Specifiek eindgebruik:

/

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

8.1 Controleparameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bekend zijn

Natriumhydroxide 2 mg/m³ (8h)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatiebescherming:	Gebruiken met voldoende afzuigventilatie. Indien nodig, gebruik een luchtzuiverend gezichtsmasker in geval van ademhalingsrisico's. Als bescherming tegen deze belastende niveaus, gebruik type ABEK.	
Huidbescherming:	Met nitril-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor ~~spe~~cifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.	
Oogbescherming:	Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Gebruik een nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166). Een volgelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.	

Overige bescherming:	Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product. De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatsmasker, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden.	
Beheersing van milieublootstelling:	Voldoe aan de relevante milieureglementeringen die het lozen in lucht, water en grond beperken. Bescherm het milieu door juiste controlemaatregelen toe te passen om uitstoot te voorkomen of te beperken. Voor meer informatie, zie rubrieken 6 en 13.	
Technische maatregelen:	Het beschermingsniveau en soorten van maatregelen zijn afhankelijk van de omstandigheden op de werkplek. Er moet voor adequate ventilatie gezorgd worden zodat de blootstellingslimieten niet overschreden worden. Voor meer informatie, zie rubriek 7.	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand bij 20°C:	vloeibaar
Kleur:	groen
Geur:	kenmerkend
Smeltpunt/vriespunt:	0 °C
Kookpunt/kooktraject:	100 °C — 199 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Technisch onmogelijk
Onderste explosiegrens (Vol %):	1,300 %
Bovenste explosiegrens (Vol %):	8,700 %
Vlampunt:	/
Zelfontbrandingstemperatuur:	207 °C
Ontledingstemperatuur:	/
pH:	13,5
pH 1% verdund in water:	/
Kinematische viscositeit bij 40°C:	1 mm²/s
Wateroplosbaarheid:	volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficient n-octanol/water (logwaarde):	Technisch onmogelijk
Dampspanning bij 20°C:	2.332 Pa
Relatieve dichtheid bij 20°C:	1,1500 kg/l
Dampdichtheid:	Technisch onmogelijk
Deeltjeskenmerken:	/

9.2 Overige informatie:

Dynamische viscositeit bij 20°C:	1 mPa.s
Brandbaarheidstest:	/
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):	2,000
Vluchtige organische stof (VOS):	4,00 %
Vluchtige organische stof (VOS):	47,128 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

geen

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

geen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten verwacht.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie:

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

a) acute toxiciteit:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

Berekende acute toxiciteit, ATE oraal: > 2.000 mg/kg
Berekende acute toxiciteit, ATE dermaal: > 2.000 mg/kg

Ethyleendiaminetetraazijnzuur, 4Na	LD50, Oraal, Rat: LD50, Dermaal, Konijn: LC50, Inhalatie, 4u:	1.780 mg/kg ≥ 5.000 mg/kg 10 mg/l
Natriumlaurylethersulfaat	LD50, Oraal, Rat: LD50, Dermaal, Konijn: LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 5.000 mg/kg ≥ 5.000 mg/kg ≥ 50 mg/l
1-hydroxyethyleen-1, 1-difosfonzuur natriumzout	LD50, Oraal, Rat: LD50, Dermaal, Konijn: LC50, Inhalatie, 4u:	940 mg/kg ≥ 5.000 mg/kg ≥ 50 mg/l
Natriumhydroxide	LD50, Oraal, Rat: LD50, Dermaal, Konijn: LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 5.000 mg/kg ≥ 5.000 mg/kg ≥ 50 mg/l
Natriumxyleensulfonaat	LD50, Oraal, Rat: LD50, Dermaal, Konijn: LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 5.000 mg/kg ≥ 5.000 mg/kg ≥ 50 mg/l

b) huidcorrosie/-irritatie:

H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

e) mutageniteit in geslachtscellen:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

f) carcinogeniteit:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

g) giftigheid voor de voortplanting:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

h) STOT bij eenmalige blootstelling:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

i) STOT bij herhaalde blootstelling:

H373 STOT RE 2: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

j) gevaar bij inademing:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

11.2 Informatie over andere gevaren:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

Ethyleendiaminetetraazijnzuur, 4Na	LC50 (Vissen):	121 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	625 mg/L (24h)
	EC50 (Algen):	>100 mg/l (72h)(Scenedesmus subspicatus)
Natriumlaurylethersulfaat	LC50 (Vissen):	7,1 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	7,2 mg/L
	EC50 (Algen):	27 mg/L
	NOEC (Algen):	0,93 mg/L
	EC50 (Bacteriën):	7,5 mg/L
1-hydroxyethyleen-1, 1-difosfonzuur natriumzout	LC50 (Vissen):	3.01 g/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	> 960 mg/L
Natriumhydroxide	LC50 (Vissen):	35 - 189 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	33 - 450 mg/L (48h)
Natriumxyleensulfonaat	LC50 (Vissen):	1,000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	EC50 (Daphnia):	1,000 mg/l (Daphnia magna)
	EC50 (Algen):	230 mg/l (Selenastrum capricornutum)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3 Bioaccumulatie:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse (AwSV): 2
Wateroplosbaarheid: volledig oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Het product mag geloosd worden in de aangegeven gebruiksconcentraties vermeld in rubriek 1.2, indien nodig, na neutralisatie tot pH 7. Eventuele beperkende maatregelen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:



14.1 VN-nummer of ID-nummer:

1719

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 1719 Bijtende alkalische vloeistof, n.e.g. (mengsel met Natriumhydroxide), 8, II, (E)

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse(n): 8
Identificatie nummer van het gevaar: 80

14.4 Verpakkingsgroep:

II

14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevaarseigenschappen:	Risico op brandwonden. Risico voor het aquatisch milieu en de afvoerstelsels voor afvalwater.
Aanvullende aanwijzingen:	Verhinderen dat weglekkende stoffen bij een ongeval in het aquatisch milieu of in het rioolstelsel terechtkomen. Het gemorste product zoveel mogelijk indijken met inert materiaal.

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:

WGK klasse (AwSV):	2
Vluchtige organische stof (VOS):	4,000 %
Vluchtige organische stof (VOS):	47,128 g/l
Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004:	EDTA en de zouten daarvan 5% - 15%, Anionogene oppervlakte actieve stoffen 5% - 15%, Fosfonaten 5% - 15%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE:	schatting van de acute toxiciteit (Acute Toxicity Estimate)
BCF:	Bioconcentratiefactor
CAS:	nummer van de Chemical Abstracts Service
CLP:	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 (Classification Labelling Packaging Regulation)
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	nummer
PBT:	persistent, toxisch, bioaccumulerend
STOT:	specifieke doelorgaantoxiciteit (Specific Target Organ Toxicity)
UFI:	Unique Formula Identifier
WGK:	Water Gevaar Klasse
WGK 1:	weinig gevaarlijk voor water

WGK 2:	gevaarlijk voor water
WGK 3:	zeer gevaarlijk voor water
zPzB:	zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

Verklarende lijst van de H-zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

H290 Met. Corr. 1: Kan bijtend zijn voor metalen. H302 Acute tox. 4: Schadelijk bij inslikken. H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H315 Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie. H318 Eye Dam. 1: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Eye Irrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Acute tox. 4: Schadelijk bij inademing. H373 STOT RE 2: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H412 Aquatic Chronic 3: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP Berekeningsmethode

Op basis van testgegevens voor Corrosiviteit, op basis van berekeningsmethode voor andere gevarenklassen

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken

geen

MSDS referentie nummer

ECM-114823,00

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2020/878. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.