



DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 29/02/2024 Omarbetning datum: 09/05/2023 Version: 3.02

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)
Produktkod	: W28779
Förångare	: Aerosol
Produktgrupp	: Handelsprodukt

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen	: Invändig rengöring av bensin- och dieselmotorer.
---------------------------------------	--

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen	: Sök expertbedömning om den avsedda användningen skiljer sig från den rekommenderade användningen
---	--

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

ITW ADDITIVES INTL B.V.
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas
BELGIUM
T +32 3 766 60 20, F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu, www.wynns.com

Distributör

Wynn's Automotive France S.A.S.
2 Av. Léonard de Vinci
Z.A. Europarc
33600 PESSAC Cedex
FRANCE
T +33 5 57 26 29 00
contact@wynns.fr, www.wynns.fr

Distributör

ITW Automotive Aftermarket
Saxon House,
2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
UNITED KINGDOM
T +44 (0)24 7647 2634
sales@wynns.uk.com, www.wynns.uk.com

Distributör

Krafft S.L.U.
Carretera de Urnieta, s/n
20140 Andoain - Guipúzcoa
ESPAÑA
T +34 943 410 400, F +34 943 410 440
msds@krafft.es, www.krafft.es

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	: BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)
----------------------------------	--

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977	
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1	H222;H229
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1	H318

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, H336
narkosverkan
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H411
kategori: kronisk 2
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

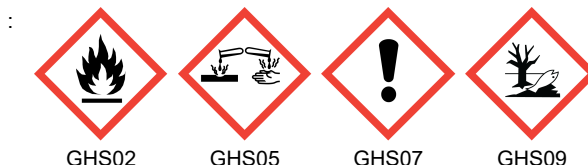
Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; (Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-) ; Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)

Faroangivelser (CLP)

: H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 - Irriterar huden.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP) : P261 - Undvik att inandas ångor, sprej.
P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 - Får inte utsättas för heta ytor, öppen låga, gnistor, värme. – Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 - Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
EUH-fraser : EUH208 - Innehåller 1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-5-methylbenzotriazole, 1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-4-methylbenzotriazole. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	CAS nr: 1189173-42-9 EC nr: 918-811-1 REACH-nr: 01-2119463583-34	25 – 50	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-butoxietanol ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 111-76-2 EC nr: 203-905-0 Index nr: 603-014-00-0 REACH-nr: 01-2119475108-36	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1200 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 (ATE=3 mg/l) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 34590-94-8 EC nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60	5 – 10	Inte klassificerat
2-(2-butoxietoxi)etanol ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 112-34-5 EC nr: 203-961-6 Index nr: 603-096-00-8 REACH-nr: 01-2119475104-44	2,5 – 5	Eye Irrit. 2, H319
(Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-)	CAS nr: 160875-66-1 EC nr: Polymer	2,5 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=2000 mg/kg kroppsvikt) Eye Dam. 1, H318
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	CAS nr: 68155-07-7 EC nr: 931-329-6 REACH-nr: 01-2119490100-53	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	CAS nr: 68603-38-3 EC nr: 271-653-9 REACH-nr: 01-2119951823-33	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Ammoniumhydroxide ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 1336-21-6 EC nr: 215-647-6 Index nr: 007-001-01-2 REACH-nr: 01-2119982985-14	0,1 – 1	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-5-methylbenzotriazole	CAS nr: 80584-88-9 EC nr: 279-501-3	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-4-methylbenzotriazole	CAS nr: 80584-89-0 EC nr: 279-502-9	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Ammoniumhydroxide	CAS nr: 1336-21-6 EC nr: 215-647-6 Index nr: 007-001-01-2 REACH-nr: 01-2119982985-14	(5 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Kontrollera de vitala funktionerna (ABC). Låt den skadade få vila i halvsittande läge. Vid medvetslöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar. Vid andningsstillestånd: ge konstgjord eller syrgas. Vid hjärtstillestånd: hjärt- lungräddning. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Förhindra nedkylning genom att täcka över personen (ingen uppvärmning). Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Uppsök eventuellt läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarliga ögonskador.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. ABC-pulver.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Extremt brandfarlig aerosol. Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
Explosionsrisk	: Ingen direkt explosionsrisk. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. skyddskläder.
Planeringar för nödfall	: Markera riskområdet. Förhindra avrinning till lågt liggande områden. Undvik eldslågor, gnistor och rökning. Ta av nedstänkta kläder.

6.1.2. För räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Ventilera området.
-------------------------	----------------------

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla upp spill.
- Rengöringsmetoder : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- Skyddsåtgärder för säker hantering : Följer de lagliga normerna. Får ej förvaras i närheten av gnistbildning - rökning förbjuden. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Utgör ingen speciell risk för miljön under normala arbetshygieniska förhållanden.
- Åtgärder beträffande hygien : Var noga med den personliga hygien. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
- Lagringstemperatur : ≤ 45 °C
- Värme- och antändningskällor : Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.
- Information om blandad lagring : Får inte utsättas för: starka syror och starka oxidationsmedel.
- Lagringsplats : Följer de lagliga normerna. Förvaras torrt. Förvaras på väl ventilerad plats. Ventilation i golvhöjd.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Märkning enligt. Följer de lagliga normerna.

7.3. Specifik slutanvändning

Se databladet för detaljerad upplysning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	200 mg/m ³
2-butoxietanol (111-76-2)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
	50 ppm
Anmärkning	Skin

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2-butoxietanol (111-76-2)	
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol
OEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
	50 ppm
Regleringsreferens	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VME (OEL TWA)	49 mg/m ³
	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	246 mg/m ³
	50 ppm
Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden	
AK (OEL TWA)	98 mg/m ³
CK (OEL STEL)	246 mg/m ³
Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden	
TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m ³
	20 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	246 mg/m ³
	50 ppm
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Anmärkning	D
Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden	
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³
CK (OEL STEL)	308 mg/m ³
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m ³

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2-(2-butoxiethoxy)etanol (112-34-5)	
	15 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol # 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
OEL TWA	67,5 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m³
	15 ppm
Regleringsreferens	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VME (OEL TWA)	101,2 mg/m³
	15 ppm
VLE (OEL C/STEL)	67,5 mg/m³
	10 ppm
Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden	
AK (OEL TWA)	67,5 mg/m³
CK (OEL STEL)	101,2 mg/m³
Ammoniumhydroxide (1336-21-6)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	14 mg/m³
	20 ppm
IOEL STEL	36 mg/m³
	50 ppm
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	14 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	36 mg/m³
	50 ppm
Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden	
TGG-8u (OEL TWA)	14 mg/m³
	20 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	36 mg/m³
	50 ppm

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.1.4. DNEL och PNEC

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	12,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	151 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	7,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	32 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	7,5 mg/kg kroppsvikt/dag
2-butoxietanol (111-76-2)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, dermal	89 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	1091 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	125 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	98 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	246 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	89 mg/kg kroppsvikt
Akut - systemiska effekter, inandningen	426 mg/m ³
Akut - systemiska effekter, oral	26,7 mg/kg kroppsvikt
Långvarigt - systemiska effekter, oral	6,3 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	59 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	75 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	147 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	8,8 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,88 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	9,1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	3,46 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,33 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	463 mg/l
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	283 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	308 mg/m ³

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	36 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	37,2 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	121 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	19 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	1,9 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	190 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	70,2 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	7,02 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,74 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	4168 mg/l
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	101,2 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	83 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	67,5 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	67,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	60,7 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	40,5 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	50 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	40,5 mg/m³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	1,1 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,11 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	11 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	4,4 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,44 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,32 mg/kg torrsvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	56 mg/kg föda

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	200 mg/l
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	4,16 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	73,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	6,25 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	21,73 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	2,5 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,007 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,0007 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,024 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,195 mg/kg torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,0195 mg/kg torrvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0348 mg/kg torrvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	830 mg/l
Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	4,16 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	73,44 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	6,25 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	21,73 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	2,5 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	0,83 mg/l

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder.

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Handskar.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2.2. Hudskydd

Handskydd:

Neopren, nitrilgummi. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Genomträngningstiden bör bestämmas i samarbete med handsktillverkaren

8.2.2.3. Andningsskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Ej tillgänglig
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 850 kg/m ³ @20°C
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

% av brandfarliga ingredienser : 58 %

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ytterligare Information

: Den fysiske og kjemiske data i denne delen er typiske verdier for dette produktet og er ikke ment som produktspesifikasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Extremt brandfarlig aerosol. Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för: starka syror och starka oxidationsmedel.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor. Kolmonoxid. koldioxid. Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
LD50 oral råtta	6318 mg/kg kroppsvikt Crl:CDBR
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt New Zealand White
LC50 Inandning - Råtta	> 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley
2-butoxietanol (111-76-2)	
LD50 oral råtta	1200 mg/kg kroppsvikt Rat
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt New Zealand White
2-(2-butoxiethoxy)etanol (112-34-5)	
LD50 oral råtta	7291 mg/kg kroppsvikt COBS, CD, BR
LD50 hud kanin	2764 mg/kg kroppsvikt New Zealand White
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	> 29 ppm @2h

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

(Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-) (160875-66-1)	
LD50 oral råttor	> 300 (≤ 2000) mg/kg kroppsvikt

Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)	
LD50 oral råttor	> 3000 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Ammoniumhydroxide (1336-21-6)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)	
Förångare	Aerosol

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
Viskositet, kinematisk	< 2 mm²/s
Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte	Ja

2-butoxietanol (111-76-2)	
Viskositet, kinematisk	< 3,7 mm²/s

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
Viskositet, kinematisk	< 6,1 mm²/s

(Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-) (160875-66-1)	
Viskositet, kinematisk	60,606 mm²/s
Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte	Ja

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Den här produkten innehåller riskabla komponenterna för vattenmiljön.
EKOLOGI - vatten	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
LC50 - Fisk [1]	96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Kräftdjur [1]	48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk fisk	0,441 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	0,771 mg/l
NOEC kronisk alger	1 mg/l
2-butoxiethanol (111-76-2)	
LC50 - Fisk [1]	96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Kräftdjur [1]	48h 1800 mg/l Daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akut)	72h 88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 1930 mg/l @96h Cyprinodon variegatus
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	48h 1930 mg/l Acartia tonsa
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	72h 7935 mg/l Skeletonema grethae
LOEC (akut)	48h 2200 mg/l Acartia tonsa
NOEC (akut)	96h 1930 mg/l Cyprinodon variegatus
2-(2-butoxiethoxy)ethanol (112-34-5)	
LC50 - Fisk [1]	96h 1300 mg/l Lepomis macrochirus
EC50 - Kräftdjur [1]	24h 2850 mg/l Daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	72h 1101 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata
(Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-) (160875-66-1)	
EC50 - Kräftdjur [1]	> 10 (≤ 100) mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 10 (≤ 100) mg/l @72h Scenedesmus subspicatus
NOEC (kronisk)	> 1 mg/l
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)	
LC50 - Fisk [1]	96h 2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Kräftdjur [1]	48h 3,2 mg/l Daphnia magna
Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)	
LC50 - Fisk [1]	96h 1,2 mg/l oncorhynchus mykiss
NOEC (akut)	72h 2 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (kronisk)	> 0,01 (≤ 0,1) mg/l @21d daphnia magna
Ammoniumhydroxide (1336-21-6)	
EC50 - Kräftdjur [1]	48d 101 mg/l daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	18d 2700 mg/l chlorella vulgaris
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	
DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	50 %
2-butoxietanol (111-76-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
(Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-) (160875-66-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	biologiskt nedbrytbar.
Ammoniumhydroxide (1336-21-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-5-methylbenzotriazole (80584-88-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-4-methylbenzotriazole (80584-89-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

2-butoxietanol (111-76-2)	
Bioackumuleringsförmåga	Föga bioackumulativ.
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,01
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1
(Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-) (160875-66-1)	
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering föga troligt.

12.4. Rörlighet i jord

2-butoxietanol (111-76-2)	
EKOLOGI - jord/mark	svag absorption.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Lämna in på godkänd behandlingsanläggning.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 14 06 03* - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
15 01 11* - Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Officiell transportbenämning				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
Beskrivning i transportdokument				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D), MILJÖFARLIGT	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT	UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT
14.3. Faroklass för transport				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : 5F
Särbestämmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR) : 1l
Reducerade mängder (ADR) : E0
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P207

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV9, CV12
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S2
Restriktionskod för tunnlär (ADR)	: D

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begränsade mängder (IMDG)	: SP277
Reducerade mängder (IMDG)	: E0
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP87, L2
EMS-nr. (Brand)	: F-D
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-U
Lastningskategori (IMDG)	: Ingen
Lastning och hantering (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69
MFAG-nr	: 126

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E0
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y203
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 75kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 150kg
Särbestämmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-koden (IATA)	: 10L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: 5F
Specialbestämmelser (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADN)	: 1 L
Reducerade mängder (ADN)	: E0
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01, VE04
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 1

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: 5F
Specialbestämmelse (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (RID)	: 1L
Reducerade mängder (RID)	: E0
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP9
Transportkategori (RID)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	: W14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	: CW9, CW12
Expresskolli (RID)	: CE2
HIN-nummer (RID)	: 23

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike

Yrkessjukdomar	
Kod	Beskrivning
RG 84	Sjukdomar orsakade av flytande organiska lösningsmedel för professionell användning: mättade eller omättade alifatiska eller cykliska flytande kolväten och deras blandningar; flytande halogenerade kolväten; nitrerade derivat av alifatiska kolväten; alkoholer; glykoler, glykoletrar; ketoner; aldehyder; alifatiska och cykliska etrar, inklusive tetrahydrofuran; estrar; dimetylformamid och dimetylacetamin; acetonitril och propionitril; pyridin; dimetylsulfon och dimetylsulfoxid

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK)

: WGK 2, vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1).

Kemikalieförbudsförordningen (ChemVerbotsV)

: Denna produkt omfattas av ChemVerbotsV bilaga 1, punkt 1. Punkt 1) Belagda och obelagda träbaserade material (spånskivor, blockskivor, fanerplattor och fiberskivor) får inte släppas ut på marknaden om den utjämnande koncentrationen av formaldehyd i luften i ett testrum överstiger 0,1 ml/cbm (ppm). Punkt 2) Möbler som innehåller träbaserade material som inte uppfyller kraven i punkt 1 får inte släppas ut på marknaden. Punkt 1 anses också ha uppfyllts om möbelen uppfyller den utjämningskoncentration som anges i punkt 1 under ett helkroppstest. Punkt 3) Tvätt- och rengöringsmedel samt vårdprodukter med ett massinnehåll av mer än 0,2 % formaldehyd får inte släppas ut på marknaden.

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

: Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Ingen av komponenterna är listad

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

SZW-lijt van reprotoxische stoffen – : Ingen av komponenterna är listad

Vruchtbaarheid

SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

Danmark

Danska nationella förordningarna

: Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor

: JISZ 7253 : 2019.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208	Innehåller 1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-5-methylbenzotriazole, 1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-4-methylbenzotriazole. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.