





ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
PEROXAN DC
- Obchodní označení: 80-43-3
- Číslo CAS: 201-279-3
- Číslo ES: 617-006-00-X
- Indexové číslo: 01-2119541688-27
- Registrační číslo: 01-2119541688-27
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Použití látky / přípravku
reakční iniciátor
průmyslové výrobky
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/dovozce: PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50
- Obor poskytující informace: ochrana životního prostředí / bezpečnost práce
Kvalifikovaná osoba: E-mail: msds@pergan.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: - Tel: +49 2871 9902-0

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Org. Perox. F	H242	Zahřívání může způsobit požár.
Skin Irrit. 2	H315	Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Sens. 1	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Repr. 1B	H360D	Může poškodit plod v těle matky.
Aquatic Chronic 1	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
Látka je klasifikována a označena podle nařízení CLP.
- Výstražné symboly nebezpečnosti

   	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
---	-------------------------
- Signální slovo
Nebezpečí
- Nebezpečné komponenty k etiketování: dikumylperoxid
- Standardní věty o nebezpečnosti

H242	Zahřívání může způsobit požár.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H360D	Může poškodit plod v těle matky.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P220	Uchovávejte odděleně od nečistot, rzi, chemikálií, zvláště koncentrovaných alkálií a koncentrovaných kyselin a urychlovačů (např. solí těžkých kovů a aminů)
P234	Uchovávejte pouze v původním balení.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P410	Chraňte před slunečním zářením.
P411+P235	Skladujte při teplotě nepřesahující +30°C. Uchovávejte v chladu.
P420	Skladujte odděleně.
P501	Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- Další údaje: Pouze pro profesionální uživatele.
- 2.3 Další nebezpečnost
- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.
- vPvB: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.
- Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

Obchodní označení: **PEROXAN DC**

(pokračování strany 1)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.1 Látky
- Číslo CAS: 80-43-3 dikumylperoxid
- Identifikační číslo(čísla)
- Číslo ES: 201-279-3
- Indexové číslo: 617-006-00-X
- Multiplikační faktor: Aquatic Chronic: 1

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 80-43-3	dikumylperoxid	90-100%
EINECS: 201-279-3	Org. Perox. F, H242; Repr. 1B, H360D; Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
Indexové číslo: 617-006-00-X		
Reg-No.: 01-2119541688-27		

· SVHC

80-43-3 dikumylperoxid

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci
- Všeobecné pokyny:




Osoba, provádějící první pomoc se musí sama chránit.

- Při nadýchání: Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku. Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.
- Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout. Okamžitě odstraňte veškerý znečištěný oděv.
- Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Léčba: Symptomatická léčba. Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva
- Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Za určitých podmínek hoření nejsou vyloučeny stopy jiných jedovatých látek. Uhlovodíky, Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý
- 5.3 Pokyny pro hasiče
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nevdechovat plyny z exploze a ohně. Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.
- Další údaje: Dbát na vlastní ochranu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Chránit před zápalnými zdroji. Při dalším zvýšení teploty ochlazován z bezpečné vzdálenosti proudem vody. Při rozkladu používat dýchací přístroj s filtrem A. Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Zajistit dostatečné větrání. Větší množství peroxidů je třeba před likvidací zředit vhodným flegmatizátorem na koncentraci pod 10%. Sebrat mechanicky, uložit do vhodné nádoby a potom zlikvidovat v souladu d úředními předisy. Při dopravních nehodách a rozsypání větších množství informovat úřady.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Obchodní označení: **PEROXAN DC**

(pokračování strany 2)

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
Uskladnit v dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu.
Chránit před horkem a slunečními paprsky.
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
Zamezit vytváření prachu.
Při překládání větších množství bez odsávacího zařízení: ochrana dýchání.
Zbytky nedávat zpět do nádob, ve kterých se látka přechovává.
Zásoby na pracovišti jen v omezeném množství.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Produkt smí přijít do styku pouze s vhodnými materiály, jako např. polyethylen nebo ušlechtilá ocel.
Uchovávejte odděleně od nečistot, rzi, chemikálií, zvláště koncentrovaných alkálií a koncentrovaných kyselin a také urychlovačů (např. solí těžkých kovů a aminů)
Nejetez, nepijte a nekuřte při používání.
Odstraňte všechny zdroje vznícení a nevytvářejte otevřený plamen nebo jiskry.
Udržujte produkt a vyprázdňovanou nádobu odděleně od zdrojů tepla a vznícení.
Zamezte šoku a tření.
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.



Nekouřit.

· Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Chránit před horkem.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
Ochránit před úderem a třením.
Používat přístroje/armatury chráněné proti explozi a nástroje, které nejiskří.
Prach může se vzduchem vytvářet výbušnou směs.
V suchém stavu podporuje látka hoření.
Mohou se tvořit zápalné nebo výbušné směsi prášek se vzduchem.
 Zamezit otevřeným plamenům, jiskrám, přímému slunečnímu záření a jiným zdrojům zapálení.
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

· 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

· Pokyny pro skladování:

Skladujte ve shodě s místními národními předpisy.

· Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovat na chladném místě.
Přechovávat jen v původní nádobě.
Zabezpečit před proniknutím do půdy.
Použít jen nádrže, které jsou pro látku/produkt povolené.

· Upozornění k hromadnému skladování:

Organické peroxidy nesmí být odkládány nebo skladovány společně se sloučeninami těžkých kovů nebo s aminy, resp. s jejich přípravky.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

· Další údaje k podmínkám skladování:

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
Chránit před nečistotami.
Skladovat v chladu.
Skladování jen v záchranném prostoru.

· Doporučená skladovací teplota (Aby se udržela kvalita):

max.: +30°C

· 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

* ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· 8.1 Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry: Odpadá

· DNEL

80-43-3 dikumylperoxid

Pokožkou	DNEL Longterm System	0,8 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalováním	DNEL Longterm System	5,6 mg/m ³ (Worker)

· PNEC






80-43-3 dikumylperoxid

PNEC Sediment mořských vod	0,184 mg/kg sed dw
PNEC Sladkovodní	0,00192 mg/l (AF 10)
PNEC Sladkovodní sediment	1,84 mg/kg sed dw

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: PEROXAN DC

(pokračování strany 3)

PNEC Půda	0,367 mg/kg soil dw
PNEC STP	100 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,000192 mg/l (AF 100)
· Další upozornění:	Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
· 8.2 Omezování expozice	
· Vhodné technické kontroly	Žádné další údaje, viz bod 7.
· Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků	
· Všeobecná ochranná a hygienická opatření:	Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv. Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Ochranný oděv odděleně přechovávat. Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou. Zamezit styku s pokožkou a zrakem. Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Preventivní ochrana pokožky masť. Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očistění pokožky.
· Ochrana dýchacích cest	Při dobrém větrání prostoru není třeba.  Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.  Filtr P2
· Ochrana rukou:	Používat jen rukavice pro chemikálie s označením CE kategorie III.
· Materiál rukavic	 Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace. Ochranné rukavice Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Butylová pryž: tloušťka vrstvy 0,7 mm, doba průrazu 480 minut Butylkaučuk: tloušťka vrstvy 0,47 mm, doba průrazu 480 minut Nitrilová pryž: tloušťka vrstvy 0,4 mm, doba průrazu 480 minut Nitrilová pryž: tloušťka vrstvy 0,2 mm, doba průrazu 480 minut Nitrilová pryž: tloušťka vrstvy 1,36 mm, doba průrazu 480 minut
· Doba průniku materiálem rukavic	Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic. Butylová pryž: tloušťka vrstvy 0,7 mm, doba průrazu 480 minut Butylkaučuk: tloušťka vrstvy 0,47 mm, doba průrazu 480 minut Nitrilová pryž: tloušťka vrstvy 0,4 mm, doba průrazu 480 minut Nitrilová pryž: tloušťka vrstvy 0,2 mm, doba průrazu 480 minut Nitrilová pryž: tloušťka vrstvy 1,36 mm, doba průrazu 480 minut
· Ochrana očí a obličje	 Uzavřené ochranné brýle
· Ochrana kůže:	 Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
· Všeobecné údaje	
· Barva:	Bílá
· Zápach:	Slabý, charakteristický
· Bod tání / bod tuhnutí	35 - 45 °C
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nedá se použít
· Hořlavost	Může způsobit požár.
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít
· Teplota rozkladu:	+80 °C (SADT)
· Rozpuštěnost	
· vodě:	Nerzpustná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)	Není určeno.
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	1,10 g/cm ³
· Charakteristiky částic	Viz bod 3.
· 9.2 Další informace	
· Vzhled:	Krystalové
· Skupenství:	
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi prach se vzduchem.

(pokračování na straně 5)

CZ

Bezpečnostní list
 podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2026

Version: 14 (nahrazuje verzi 13)

Revize: 14.10.2025

Obchodní označení: **PEROXAN DC**

(pokračování strany 4)

<ul style="list-style-type: none"> Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti Organické peroxidy 	odpadá Zahřívání může způsobit požár.
--	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

<ul style="list-style-type: none"> 10.1 Reaktivita 10.2 Chemická stabilita Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: 	Další relevantní informace nejsou k dispozici. SADT (teplota samovolně se urychlujícího rozkladu) je nejnižší teplota, při které může dojít k samovolně se urychlujícímu rozkladu v přepravním obalu. Nebezpečná samovolně se urychlující rozkladná reakce může být za nepříznivých okolností, při výbuchu nebo požáru vyvolána tepelným rozkladem při teplotě uvedené nebo vyšší. Styk s neslučitelnými látkami může vyvolat rozklad při nebo pod SADT. Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení. K zamezení termického rozkladu nepřehřívat.
<ul style="list-style-type: none"> 10.3 Možnost nebezpečných reakcí 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit 10.5 Neslučitelné materiály: 	Salmovolně se urychlující rozklad při SADT. Další relevantní informace nejsou k dispozici. Spontánní rozklad při styku se špinou, rzí, chemickými látkami, koncentrovanými alkáliemi a koncentrovanými kyselinami. Rovněž zabránit styku s katalyzátory (napr. se solemi těžkých kovů a aminy).
<ul style="list-style-type: none"> 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Další údaje: 	Uhlovodíky, Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý Při požáru a rozkladu mohou vznikat dráždivé, žíravé, hořlavé, škodlivé nebo toxické plyny a páry. Opatření v případě nouze závisí na konkrétních okolnostech. Uživatel by měl mít na pracovišti k dispozici plán pro případ nouze.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
- Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

80-43-3 dikumylperoxid

Orálně	LD50	>2.000 mg/kg (Krysy)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (Krysy)

- Primární dráždivé účinky:
 - Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždivé účinky
 - Vážné poškození očí / podráždění očí Dráždivé účinky
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci Může poškodit plod v těle matky.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- 11.2 Informace o další nebezpečnosti
- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita

- Aquatická toxicita:

80-43-3 dikumylperoxid

EC50 / 72h	>20 mg/l (alga)
LC50 / 96h	0,469 mg/l (Ryby)
EC50	>1.000 mg/l (activa sludge)
NOEC [48h]	1,74 mg/l (daphnia magna)
NOEC [72h]	3,2 mg/l (alga)

(pokračování na straně 6)

CZ

Datum vydání: 24.03.2026

Version: 14 (nahrazuje verzi 13)

Revize: 14.10.2025

Obchodní označení: **PEROXAN DC**

(pokračování strany 5)

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost
- Eliminační stupeň:

- Klasifikace:

80-43-3 dikumylperoxid

Rozložitelnost (Není lehce biologicky odbouratelný) (OECD 301 F)

- 12.3 Bioakumulační potenciál

- Rozdělovací koeficient: nOktanol/voda: [Log Kow]

80-43-3 dikumylperoxid

5,6 (25°C)

98-82-8 kumen

3,55 (20°C)

- Biokoncentrační faktor (BCF)

80-43-3 dikumylperoxid

BCF 747

- 12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

- PBT:

Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

- vPvB:

Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

- 12.7 Jiné nepříznivé účinky

- Poznámka:

Jedovatý pro ryby.

- Další ekologické údaje:

- Všeobecná upozornění:

jedovatá pro vodní organismy

V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.

Třída ohrožení vody 3 (zařazení v listině): silně ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady

- Doporučení:



Po zředění vhodnou inertní pevnou látkou na 10% obsahu peroxidu musí být dopraven ke zvláštnímu zpracování (např. tepelnému využití) při dodržení všech úředních předpisů.

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

- Kódové číslo odpadu:

Ohledně určení správného čísla EWC (Evropský katalog odpadů) kontaktujte prosím firmy, které zneškodňují váš nebezpečný odpad.

- Kontaminované obaly:

- Doporučení:

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo

- ADR, IMDG, IATA

UN3110

- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR

UN3110 PEROXID, ORGANICKÝ, TYP F, TUHÝ (DIKUMYLPEROXID), OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- IMDG

ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID (DICUMYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT

- IATA

ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID (DICUMYL PEROXIDE)

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR



- třída

5.2 (P1) Organické peroxidy

- Etiketa

5.2

- IMDG



- Class

5.2 Organické peroxidy

- Label

5.2

(pokračování na straně 7)

— CZ —

Obchodní označení: **PEROXAN DC**

(pokračování strany 6)

· IATA	
· Class	5.2 Organické peroxidy
· Label	5.2
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: DIKUMYLPEROXID
· Látka znečišťující moře:	Ano Symbol (ryba a strom)
· Zvláštní označení (ADR):	Symbol (ryba a strom)
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Varování: Organické peroxidy
· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	539
· Stowage Category	D
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat.
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít
· Přeprava/další údaje:	
· ADR	
· Omezené množství (LQ)	500 g
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství
· Přepravní kategorie	2
· Kód omezení pro tunely:	D
· RID / GGVSEB:	vis ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	500 g
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

ODDÍL 15: Informace o předpisech

· 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

· Rady 2012/18/EU

· Kvalifikační množství (v tunách)
při uplatnění požadavků pro
podlimitní množství 50 t

· Kvalifikační množství (v tunách)
při uplatnění požadavků pro
nadlimitní množství 200 t

· Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII
Omezující podmínky: 30, 75

· Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

· Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57

dikumylperoxid

· 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2026

Version: 14 (nahrazuje verzi 13)

Revize: 14.10.2025

Obchodní označení: **PEROXAN DC**

(pokračování strany 7)

· Relevantní věty

H242 Zahřívání může způsobit požár.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H360D Může poškodit plod v těle matky.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· Obor, vydávající bezpečnostní list:

ochrana životního prostředí / bezpečnost práce

· Poradce:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· Číslo předchozí verze:

13

· Zkratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Org. Perox. F: Organické peroxidy – Typ E/F
 Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
 Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
 Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
 Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B
 Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1B
 Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny