

## Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) 'No. 2015/830



### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1	Produktidentifikator	PERAN MDP	Revisionsdato :	24/01/2022
	Produkt navn :	Peran MDP	Tilsidesætter dato :	09/12/2021

UFI Code: Ingen information

1.2	Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs). Til brug af behørigt uddannede applikatører. Frarådes: Enhver anden brug.		
-----	--	--	--	--

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent : Flowcrete Polska Sp. z o. o.  
Ul. Marywilska 34  
03-228 Warszawa  
Polska

Tel: +48 22 879 8907  
Fax: +48 22 879 8918  
ehs.uk@flowcrete.com  
www.flowcrete.com.pl/

Datablad Produceret af : ehs.uk@flowcrete.com

1.4	Nødtelefon:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)
-----	-------------	---------------------------------------

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til klassificering, etikettering og emballage forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til EF-forordning 1272/2008/EF.

**2.3 Andre farer**

Ingen information

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger****Farlige stoffer**

<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>EINECS-nr.</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>%</u>	<u>Classifications</u>
	Ingen farlige genstande findes			

CAS-nr.M-faktorerREACH Reg. nr.

Ingen farlige genstande findes

Yderligere oplysninger : Teksten til CLP faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er givet i afsnit 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle Noter:** Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.**Efter indånding:** Søg frisk luft. Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.**Efter hudkontakt:** Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.**Efter øjenkontakt:** Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Hold øjet vidt åbent under skylningen. Fjern kontaktlinser.**Efter indtagelse:** Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Giv små mængder vand at drikke. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Hvis indtaget, FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist at gøre det af lægeligt personale.**Self beskyttelse af Førstehjælper:**

Vær opmærksom på, at de andre materialer i brug, kan klassificeres som værende farlige.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen information

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der er ingen tilgængelig information om kliniske tests og medicinsk overvågning. Specifik, toksikologisk information om stoffer, hvis disponibel, kan findes i sektion 11.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler:**

Kuldioxid , Tørt kemikalie, Skum, Vandtåge

**Skal af sikkerhedsmæssige grunde ikke anvendes:** Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen information

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Ingen farlige indholdsstoffer i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006. Brand vil udvikle tyk sort røg indeholdende farlige

forbrændingsprodukter (se punkt 10). I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Kraftig vandstråle. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid. Ingen.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå støvdannelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen specielle forhold kan nævnes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere. Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves. Efter rengøring skylles rester bort med vand. Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### 6.4 Henvielse til andre punkter

**Yderligere instruktioner** : Venligst referer til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale. Se punkt 13 for yderligere information.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå støvdannelse. Beskyt mod fugt.

Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå indånding af støv. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forhold, der skal undgås:** Undgå fugt.

**Opbevaringsforhold:** Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted.

### 7.3 Særlige anvendelser

Blanding og anvendelse skal være i overensstemmelse med de tekniske datablade.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejds-hygieniske grænseværdier

(DA)

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>TLV mg/m<sup>3</sup></u>	<u>TLV ppm</u>	<u>Loftværdi mg/m<sup>3</sup></u>	<u>Loftværdi ppm</u>
Ingen farlige genstande findes					

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>OEL-Note</u>
Ingen farlige genstande findes		

**Yderligere rådgivning:** Referer til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Nogle komponenter kan ikke være klassificeret i henhold til CLP forordningen i EU.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlig beskyttelse

**Åndedrætsværn:** Effektiv støvmaske.

**Øjenværn:** Øjenskyllflaske med rent vand. Sikkerhedsbriller. Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN 166.

**Beskyttelse af hænder :** Beskyttelseshandsker. Langærmet beklædning. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

**Andet beskyttelsesudstyr:** Ingen information

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger:** Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Kemisk navn :

EU-Nummer:

CAS-nr. :

## DNELs - Afledte nuleffektniveauer

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							
Indånding								
Dermal								

## PNEC's - Forventet nuleffektconcentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	
Ferskvandssedimenter	
Havvand	
Marine sedimenter	
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	
Jord (landbrugsjord)	
Luft	

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

## 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Ytre egenskaber:	Hvid
Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	Lidt
Lugttærskel	Ikke besluttet
pH	7.5-8.5
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke besluttet
Kogepunkt / område (°C)	100 - I.B.
Flammepunkt, (°C)	>100
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	999 - 0
Damptryk	Ikke besluttet
Damptæthed	Ikke besluttet
Relativ massefylde	ca. 1.0 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Opløseligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Selvantændelsestemperaturen (°C)	Ikke besluttet
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke besluttet
Viskositet	Ikke besluttet
Eksplosive egenskaber	Ikke besluttet
Oxiderende egenskaber	Ikke besluttet

**9.2 Andre oplysninger**

VOC-indhold g / l :	<10
Vægtfylde (g/cm <sup>3</sup> )	0.120

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Der er ingen kendte reaktivitetsrisici under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlig polymerisering forekommer ikke.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Undgå fugt.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Må ikke opbevares i nærheden af syrer.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand kan følgende **farlige nedbrydningsprodukter** dannes: Kulmonoxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg). Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet:**

Oral LD50 :	Ingen information
Indånding LC50:	Ingen information

**Irritation:** Ingen information tilgængelig

**Ætsende virkning:** Ingen information tilgængelig

**Sensibilisering:** Ingen information tilgængelig

**Toksicitet ved gentagen dosering:** Ingen information tilgængelig

**Kræftfremkaldende egenskaber:** Ingen information tilgængelig

**Mutagenicitet:** Ingen information tilgængelig

**Reproduktionstoksicitet.:** Ingen information tilgængelig

**STOT-enkelt eksponering:** Ingen information tilgængelig

**STOT-gentagen eksponering:** Ingen information tilgængelig

**Aspiration:** Ingen information tilgængelig

Hvis ingen oplysninger er angivet underud Akut toksicitet har de akutte virkninger af dette produkt er ikke blevet testet. Data for de enkelte komponenter er angivet nedenfor:

**Yderligere oplysninger :**

Ingen information

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

<b>12.1 Toksicitet:</b>	
EC50 48hr (Daphnia):	Ingen information
IC50 72hr (alger):	Ingen information
LC50 96hr (fisk):	Ingen information
<b>12.2 Persistens og nedbrydelighed:</b>	Ingen information
<b>12.3 Bioakkumuleringspotentiale:</b>	Ingen information
<b>12.4 Mobilitet i jord:</b>	Ingen information
<b>12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b>	Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

<b>13.1 Metoder til affaldsbehandling:</b>	Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Europæiske Affaldskode:	Ingen information
Emballage Affaldskode:	150110

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

<b>14.1 UN-nummer</b>	Ikke gældende
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	IKKE UNDERLAGT TRANSPORTFORORDNINGER
Teknisk betegnelse	Ikke gældende
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke gældende
Sekundære farer	Ikke gældende
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	Ikke gældende
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke gældende
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke gældende
EMS-NR.:	Ikke gældende
<b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>	Ikke gældende

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

<b>15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:</b>	
<b>NATIONALE BESTEMMELSER :</b>	
Danmark, produktregistreringsnummer:	PR-nr. 1271663
Dansk MAL-kodenummer:	00-1(1993)
Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding:	Ikke tilgængelig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Norge, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Germany WGK Class:	Ikke tilgængelig

<b>Directive 2004/42/CE :</b>	<10
<b>Dækket af Direktiv 2012/18/EU (Seveso III):</b>	Ikke gældende
<b>Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII, Forordning (EF) nr. 1907/2006:</b>	Ikke gældende

**Annex XIV - Authorisation List:****CAS-nr.      Navn i henhold til EF**

Ikke gældende

**SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):****CAS-nr.      Navn i henhold til EF**

Ikke gældende

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Tekst til CLP faresætninger vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens :**

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til EF-forordning 1272/2008/EF.

**Grund for revision**

Stof- og/eller produkttegenskaber ændret i punkt(er):

15 - Oplysninger om regulering

Dette sikkerhedsdatablad (SDS) er blevet revideret for at opfylde de nye EU CLP krav. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på CLP-klassificeringen (hvis relevant), så gennemgå venligst de enkelte afsnit af sikkerhedsdatabladet efter bestemte ændringer.

**Referencer:**

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på baggrund af data og information fra følgende kilder:

Ariels lovgivningsmæssige database stillet til rådighed af 3E Corporation i København, Danmark;  
EU Kommissionens forordning nr 1907/2006 om REACH som ændret i Kommissionens forordning (EU) 2015/830;

Den Europæiske Union (EF) forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP-forordningen) og efterfølgende tekniske udvikling tilpasninger (ATP);  
Kommissionens beslutning 2000/532/EF og dets Annex benævnt "Liste over affald".

**Akronym & forkortelser:**

CLP	Klassificering, mærkning og emballage forordning
EF	Europa-Kommissionen
EU	Den Europæiske Union
US	USA
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	Europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier forordning
GHS	Globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier
LTEL	Langvarig eksponering
STEL	Korttidseksponeringsgrænse
OEL	Grænseværdier
ppm	Parts per million
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubikmeter

TLV	Grænseværdi
ACGIH	Amerikanske konference for Governmental Industrial Tandplejere
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Tilladte grænseværdier
VOC	Flygtige organiske forbindelser
g / l	Gram pr liter
mg / kg	Milligram per kilogram
N / A	Ikke relevant
LD50	Dødelig dosis ved 50%
LC50	Dødelig koncentration ved 50%
EC50	Halv maksimal effektiv koncentration
IC50	Halv maksimal inhiberende koncentration
PBT	Persistent bioakkumulerende giftige kemikalie
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
EØF	Det Europæiske Økonomiske Fællesskab
ADR	International Transport af farligt gods ad vej
RID	International Transport af farligt gods med jernbane
FN	De Forenede Nationer
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som ændret ved protokollen af 1978
IBC	International Bulk Container
RTI	Irritation af luftvejene
NE	Narkotiske virkninger

For yderligere information, kontakt Teknisk / Regulativ Afdeling

Dette blads informationer svarer til vor nuværende viden. Det er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Det er hensigten med denne information at tilvejebringe en generel vejledning med hensyn til sundhed og sikkerhed, baseret på vor viden omkring håndtering, opbevaring og brug af produktet. Den er ikke anvendelig til unormal eller ikke standard brug af produktet, eller i de tilfælde hvor instruktioner og anbefalinger ikke følges.