

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) 'No. 2015/830



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

1.1	Produktbeteckning	PERAN COMFORT BASE A	Revisionsdatum:	21/10/2021
	Produktnamn:	Peran Comfort Base A	Föregående datum:	28/04/2021
	UFI Code:	Ingen information		
1.2	Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel. Manuella aktiviteter som innefattar handkontakt. Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus). Utbildning krävs för hantering av produkten. Den här komponenten innehåller en antimikrobiotisk agent. Applikation med roller eller pensel. Lågenergispridning av färgen. Avrådan från: att använda produkten i hem-fixarprojekt, på grund av hälsofarorna och utbildningen som krävs.		
1.3	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	<p>Tillverkare: Flowcrete Polska Sp. z o. o. Ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa Polska</p> <p>Tel: +48 22 879 8907 Fax: +48 22 879 8918 ehs.uk@flowcrete.com www.flowcrete.com.pl/</p> <p>Databladet är utfärdat av: ehs.uk@flowcrete.com</p>		
1.4	Telefonnummer för nödsituationer:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Utanför USA)		

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Denna produkt är inte klassificerad som farlig i enlighet med EG-förordning 1272/2008/EG.

2.3 Andra faror

Ingen information

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/VPvB i enlighet med bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga ingående ämnen**

<u>Namn enligt EG</u>	<u>EINECS-nr.</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>%</u>	<u>Classifications</u>	
Nafta (petroleum), tung alkylat-	265-067-2	64741-65-7	1.0 - <2.5	H226-304-413	Aquatic Chronic 4, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, Skin Cracking

<u>CAS-nr.</u>	<u>M-Faktorer</u>	<u>REACH reg.nr.</u>
64741-65-7		01-2119471991-29

Kompletterande upplysningar: Fullständig text för eventuella CLP-farobeteckningar framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna kommentarer: Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för behandlande läkare. Ta av förorenade kläder och skor.

Vid inandning: Flytta ut i friska luften.

Vid hudkontakt: Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Tvätta omedelbart huden med tvål och mycket vatten, medan alla förorenade kläder och skor tas av. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare. Använd INTE lösningsmedel eller förtunnare.

Vid ögonkontakt: Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser. Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Vid förtäring: Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid nedsväljning, FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon medicinsk personal uppmanar att göra det.

Råd vid första hjälpen:

Åtgärder ska inte vidtas om det innebär en personlig risk eller om relevant utbildning saknas. Det kan vara farligt för hjälpende personer att använda mun-mot-mun-metoden. Tvätta förorenade kläder grundligt med vatten innan de avlägsnas, eller använd handskar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information

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

Ingen tillgänglig information angående klinisk testning och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel:**

Koldioxid, Pulver, Skum, Vattendimma

Olämpligt av säkerhetsskäl: Alkohol, alkoholbaserade släckmedel, samt alla andra släckmedel som ej specificeras ovan.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma. Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga

förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Kraftig vattenstråle. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brand. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag. Ingen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Håll obehöriga borta och från vindriktningen av spill/läckage.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Utsläpp till miljön måste undvikas. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera med inert material (t ex sand, jord, kiselgur, vermikulit). Ta hand om enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Se även skyddsåtgärder enligt avsnitt 7 och 8.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare råd: Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Använd endast på väl ventilerade platser. Skydda mot frost, hetta och solljus. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer. Vid sensibilisering för någon av ingredienserna är det olämpligt att arbeta med produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvara arbetskläder separat. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. Tål inte frost. **Lagringsförhållanden:** Tål inte frost. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvaras på ett torrt välventilerat ställe, åtskilt från värme, antändningskällor och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Komponent till en hartsbaserad golvbeläggning. Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladerna. Base A - Flowfresh Cove Coating, Flowfresh Grout + Flowfresh Cove.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden (SW)

Namn	CAS-nr.	NGV ppm	NGV mg/m ³	KGV ppm	KGV mg/m ³
Nafta (petroleum), tung alkylat-	64741-65-7				

Namn	CAS-nr.	Anmärkning
Nafta (petroleum), tung alkylat-	64741-65-7	

Övriga råd: Se respektive lands regler gällande hygieniska gränsvärden för exponering vid arbete. Komponenterna är ibland oklassificerade i enlighet med EU:s CLP-förordning.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Andningsskydd: Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

Ögonskydd: Ögonskölfaska med rent vatten. Skyddsglasögon. Skyddsglasögon. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN 166.

Handskydd: Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Skyddshandskar. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Annan skyddsutrustning: Ingen information

Tekniska kontrollåtgärder: Som regel rekommenderas ett luftbyte om minst 5 gånger per timme i arbetslokalen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Kemiskt namn:

EG-nr.:

CAS-nr.:

DNEL - Härledda nolleffektnivåer

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter
Oralt	Krävs inte							
Inandning								
Dermal								

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	
Sediment i sötvatten	
Havsvatten	
Sediment i havsvatten	
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	
Jord (för jordbruk)	
Luft	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Ej fastställd
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Luktfri
Lukttröskel	Ej fastställd
pH	Ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Initial kokpunkt/intervall (°C)	120 - Ej bestämd
Flampunkt (°C)	>100
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	0.6 - 7
Ångtryck	Ej fastställd
Ångdensitet	Ej fastställd
Relativ densitet	ca. 1.4
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Inte blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Självantändningstemperatur (°C)	>300
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej fastställd

Viskositet	Ej fastställd
Explosiva egenskaper	Ej fastställd
Oxiderande egenskaper	Ej fastställd

9.2 Annan information

VOC-innehåll, g/l:	<30
Specifik densitet (g/cm ³)	0.120

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. Tål inte frost.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet:**

Oralt LD50: Ingen information

Inandning LC50: Ingen information

Irritation: Ingen information tillgänglig.

Frätande effekt: Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering: Ingen information tillgänglig.

Toxicitet vid upprepad dosering: Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet: Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet: Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet: Ingen information tillgänglig.

STOT-enstaka exponering: Ingen information tillgänglig.

STOT-upprepad exponering: Ingen information tillgänglig.

Aspirationstoxicitet: Ingen information tillgänglig.

Om ingen information angetts ovan vid Akut toxicitet, har de akuta effekterna inte testats för produkten som helhet. Data för enskilda komponenter återfinns i tabellen nedan:

Kompletterande upplysningar:

Vid sensibilisering för någon av ingredienserna är det olämpligt att arbeta med produkten. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer. Denna produkt kan innehålla titandioxid, som är listat av IARC som ett potentiellt cancerogent ämne för människor. (Grupp 2B). Listan baseras på icke vetenskapliga bevis för cancerogen effekt på människor och tillräckligt med bevis från experiment på djur. Denna klassifikation är endast relevant vid exponering för titaniumdioxid i damm- eller pulverform, inklusive härdad produkt som utsätts för polering, slipning, skärning eller andra ytbehandlande aktiviteter.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet:**

EC50 48 h (Daphnia):	Ingen information
IC50 72hr (alger):	Ingen information
LC50 96hr (fisk):	Ingen information

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ingen information

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Ingen information

12.4 Rörligheten i jord: Ingen information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/VPvB i enlighet med bilaga XIII

12.6 Andra skadliga effekter: Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EG</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
64741-65-7	Nafta (petroleum), tung alkylat-	Ingen information	Ingen information	

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder: Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

Europeisk avfallskod:	080112
Förpackningars avfallskod:	150110

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer	Ej tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning	NOT DANGEROUS GOODS
Teknisk benämning	Ej tillämplig
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämplig
Sekundärfaror	Ej tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämplig
14.5 Miljöfaror	Ej tillämplig
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillämplig
EmS-nr.:	Ej tillämplig
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser:

Danmark, produktregistreringsnummer:

	Inte tillgänglig
Danmark, MAL-kodnummer:	0-1 (1993)
Danmark, MAL-kodnummer för färdig blandning:	00-3 (1993)
Sverige, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Norge, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
WGK-klass (Tyskland):	Inte tillgänglig
Directive 2004/42/CE :	<30
Berörs av direktiv 2012/18/EU (Seveso III):	Ej tillämplig
Begränsningar för produkt eller ämne enligt Annex XVII, förordning (EG) 1907/2006:	Ej tillämplig

Annex XIV - Authorisation List:**CAS-nr.** **Namn enligt EG**

Ej tillämplig

SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):**CAS-nr.** **Namn enligt EG**

Ej tillämplig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Förklaring till CLP-farogivelser i avsnitt 3 avseende respektive beståndsdel:**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Anledning till revision

Ämnes- och/eller produkttegenskaper ändrade i avsnitt:

- 08 - Begränsning av exponeringen/personligt skydd
- 15 - Gällande föreskrifter

Detta säkerhetsdatablad (SDS) har reviderats för att möta EU:s CLP-krav. Både format och innehåll har ändrats, var vänlig läs igenom alla avsnitt i säkerhetsdatabladet för att se ändringar.

Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:
 Ariel regeldatabas tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark;
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om Reach med ändringar inklusive kommissionens förordning (EU) 2015/830;
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) och efterföljande tekniska anpassningar (ATP);
 EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

Förklaring till förkortningar:

CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
EG	Europeiska gemenskapen
EU	Europeiska unionen
US	United States
USA	Amerikas förenta stater
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen)
GHS	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
HGV	Hygieniskt gränsvärde
NGV	Nivågränsvärde
KTV	Korttidsvärde
TGV	Takgränsvärde
ppm	Miljondelar (parts per million)
mg/m ³	Milligram per kubikmeter
TLV	Threshold Limit Value (USA)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Permissible Exposure Limits (USA)
VOC	Flyktiga organiska föreningar (volatile organic compounds)
g/l	Gram per liter
mg/kg	Milligram per kilogram
N/A	Inte tillämplig (not applicable)
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
EC50	Effektkoncentration 50 %
IC50	Hämmande koncentration 50 %
PBT	Långlivad, bioackumulerande och toxisk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
EEG	Europeiska ekonomiska gemenskapen
ADR	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
UN	United Nations (FN)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
IBC	IBC-behållare (International Bulk Container)
RTI	Respiratory Tract Irritation (Luftvägsirritation)
NE	Narcotic Effects (Narkosverkan)

För ytterligare information kontakta teknisk service.

Informationen på detta blad överensstämmer med vår kunskap i nuläget. Det är ingen specifikation och den garanterar inga särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge en allmän vägledning gällande hälso- och säkerhetsaspekter baserat på våra nuvarande kunskaper om hantering, lagerhållning och användning av produkten. Den är inte tillämplig för okonventionella eller icke-standardmässiga användningsområden av produkten, eller om instruktioner och rekommendationer inte följs.