

Obchodný názov výrobku: havon CALC

Látka č. SUB302030453200

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

havon CALC

Kód výrobku

UFI

FDV8-71XA-S002-XK2C

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/prípravku

Pomocný prací prostriedok. Prostriedok na zmäkčovanie vody v práškovej forme, Určené len na priemyselné použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa/Výrobca

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Zodpovedné

Regulatory Affairs

oddelenie / Telefón

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.com

osoby, zodpovednej

za túto KBÚ

Adresa/Dodávateľ

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.at

osoby, zodpovednej

za túto KBÚ

1.4. Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Dobrovoľná informácia o produkte v súlade s formátom karty bezpečnostných údajov.

Produkt nie je podľa Nariadenia (ES) č 1272/2008 klasifikovaný ako nebezpečný.

2.2. Prvky označovania

Obchodný názov výrobku: havon CALC

Látka č. SUB302030453200

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Produkt nemusí byť podľa Nariadenia (ES) č 1272/2008 povinne označovaný.

Doplňujúce informácie

Karta bezpečnostných údajov je pre profesionálnych užívateľov k dispozícii na vyžiadanie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť. Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch. V prípade komplikácií odviezť k lekárskej starostlivosti.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite omyť vodou a mydlom. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Pri podráždení konzultovať s očným lekárom.

Pri požití

Vypláchnuť ústa a hodne sa napiť vody. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Zažívacie problémy, Kašeľ

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky

Výrobok sám nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiať požiaru okolia. Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

Obchodný názov výrobku: havon CALC

Látka č. SUB302030453200

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru možná tvorba nebezpečných plynov.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Použiť osobný ochranný odev. S vodou tvorí klzké povrchy. zabrániť tvorbe prachu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podlažia/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať mechanicky. Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody. Zneškodniť podľa predpisov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8). Informácie o zneškodnení viz. Oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. Pri odbornom používaní nie je vyžadované žiadne špeciálne opatrenie.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Výrobok nie je horľavý. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať v pôvodnom obale tesne uzavreté. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Nie sú známe.

Iné informácie o skladovacie podmienky

Skladovať v suchu. Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a vodou.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Obchodný názov výrobku: havon CALC

Látka č. SUB302030453200

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Určené len na priemyselné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ostatné údaje

Nemáme informácie o žiadnom národnom expozičnom limite.

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Pri vzniku prachu použiť ochranu dýchacích ciest.

Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.
z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

Ochrana očí

tesne priliehavé ochranné okuliare

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Prášok
Farba	biely
Zápach	bez zápachu

Bod topenia

Poznámka nestanovené

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

Poznámka nestanovené

Bod vzplanutia

Hodnota > 200 °C
Poznámka Nepoužiteľné

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

pH hodnota

Hodnota cca. 9,2 do 10,2
Koncentrácia/H₂O 10 g/l
Teplota 20 °C
Poznámka alkalický

Viskozita

Poznámka Nepoužiteľné

Obchodný názov výrobku: havon CALC

Látka č. SUB302030453200

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

rozpustnosť (rozpustnosti)

Poznámka nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

Tlak pary

Poznámka Nepoužiteľné

Hustota a/alebo relatívna hustota

Poznámka Nepoužiteľné

Relatívna hustota pár

Poznámka nestanovené

9.2. Iné informácie**Sublimačný bod**

Poznámka nestanovené

Rýchlosť odparovania

Poznámka nestanovené

Koeficient odparovania

Poznámka nestanovené

Rozpustnosť ve vode

Poznámka nestanovené

teplota samovznietenia

Poznámka nestanovené

Sypná hmotnosťHodnota = 1000 kg/m³**Hustota po strasení**

Poznámka nestanovené

Obsah pevnej látky

Poznámka nestanovené

Koncentrácia nasýtenia

Poznámka nestanovené

Disociačná konštanta

Poznámka nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

Obchodný názov výrobku: havon CALC

Látka č. SUB302030453200

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie. Chrániť pred znečistením.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu. Chrániť pred znečistením.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie nedráždivý

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie mierny dráždivý účinok - nie je povinnosť značenia

senzibilizácia

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka nestanovené

Mutagenita

Poznámka nestanovené

Reprodukčná toxicita

Poznámka nestanovené

Karcinogenita

Poznámka nestanovené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka nestanovené

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém s ohľadom na človeka.

Praktických skúseností

Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

Ostatné údaje

Pri odbornom používaní nie sú známe žiadne negatívne účinky na zdravie.

Obchodný názov výrobku: havon CALC

Látka č. SUB302030453200

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Toxicita pre ryby

Referenčná látka	Pentasodium triphosphate	
Č. CAS	7758-29-4	
Druh	jalec tmavý (Leuciscus idus)	
LC0	1600	mg/l
Doba expozície	48 h	
Pôvod	hodnota z literatúry	

Toxicita pre ryby (Súčasti)

Pentasodium triphosphate

Druh	jalec tmavý (Leuciscus idus)	
LC0	1600	mg/l
Doba expozície	48 h	
Pôvod	IUCLID	

Toxicita pre dafnia

Referenčná látka	Pentasodium triphosphate	
Č. CAS	7758-29-4	
Druh	Daphnia magna	
EC50	1154	mg/l
Doba expozície	25 h	
Pôvod	IUCLID	

Toxicita pre dafnia (Súčasti)

Pentasodium triphosphate

Druh	Daphnia magna	
EC50	1154	mg/l
Doba expozície	25 h	
Pôvod	IUCLID	

Toxicita pre baktérie

Referenčná látka	Pentasodium triphosphate	
Č. CAS	7758-29-4	
Druh	oživený kal	
EC10	500	mg/l
Doba expozície	3 h	
Pôvod	IUCLID	

Toxicita pre baktérie (Súčasti)

Pentasodium triphosphate

Druh	Bacillus subtilis	
LOEC	> 5	g/l
Doba expozície	24 h	
Pôvod	IUCLID	

Obchodný názov výrobku: havon CALC

Látka č. SUB302030453200

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.3. Bioakumulačný potenciál

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Všeobecné odporúčania

Nepoužiteľné

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Všeobecné odporúčania

Zmes bola hodnotená za pomoci metódy súčtu Nariadenia CLP (ES) č 1272/2008 a príslušne klasifikovaná na základe svojich ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti pozri oddiely 2 a 3.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Potenciál globálneho otepľovania

Poznámka nestanovené

Iné informácie o ekologicku

Zabrániť úniku do pôdy, vodstva a kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami

Priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) je nutné vykonať po dohode s miestnym podnikom na zneškodnenie odpadov.

Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Obchodný názov výrobku: havon CALC

Látka č. SUB302030453200

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
14.1. Číslo OSN	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.-
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
Štítky ADR/RID			
14.4. Obalová skupina	-	-	-

Informácie pre všetky druhy dopravy**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.

Iné informácie**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO nestanovené****ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****30 % a viac**

fosfáty

Trieda znečistenia vôd (Nemecko)

Trieda znečistenia vôd WGK 1

(Nemecko)

Poznámka

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Kód výrobku

UFI

FDV8-71XA-S002-XK2C

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Obchodný názov výrobku: havon CALC

Látka č. SUB302030453200

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdíčkou (*).

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

Skratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS: Chemical Abstracts Service

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EAK: Europäischer Abfallkatalog

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

EU: European Union

EC: European Community

IMO: International Maritime Organization

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

CEFIC: European Chemical Industry Council

UN: United Nations

Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: ***

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.

